অংশগ্রহণের অধিকার সম্পর্কিত:

অংশগ্রহণের স্বেচ্ছামূলক প্রকৃতি:

প্রত্যাহার:

কনফিডেন্সের সীমা:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য, তাদের অবশ্যই কনফিডেন্স, যেমন তুলে ধরা হয়েছে, বিষয়ে ইন্দ্রিয় প্রদান করা হয়েছে। তবে, তাদের অবশ্যই নিম্নলিখিত, তাদের যদি আমরা কনফিডেন্স ভঙ্গ করি বা আইনি কর্তৃপক্ষের সাথে তথ্য শেয়ার করি।

অধ্যয়নে অংশগ্রহণ করার জন্য তাদের যোগ্য হওয়ার জন্য অংশগ্রহণকারীদের অবশ্যই নিম্নলিখিত বিষয়গুলি নিশ্চিত করতে হবে। দয়া করে নিম্নলিখিত প্রতিটি বিবৃতির পাশে একটি চেক চিহ্ন (✓) রাখুন।

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ১১ **ফেব্রুয়ারি** ২০২৫ পড়েছি, বুঝেছি এবং আমার কাছে এই বিষয়ে তথ্য জিজ্ঞাসা করার সুযোগ রয়েছে এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে, তাদের কারণ ছাড়াই আমি যেকোন সময় তাদের প্রত্যাহার করতে পারি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝি যে আমাদের তথ্য **পরবর্তী** গবেষণার জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- প্রতিবেদনে উদ্ধৃতিসহকারে অনুমতির গবেষণার জন্য আমার **ছদ্মনাম** ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **ফলাফল** প্রতিবেদনে আমার নাম, যোগাযোগ করার বিস্তারিত আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত তথ্য স্থানান্তর, সংরক্ষণ এবং বিশ্লেষণ করা হবে। আমি উপরে বর্ণিত এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে একমত। আমি উপরে বর্ণিত আমার অংশগ্রহণের বিষয়ে আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণে করতে আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

IdeSHi

রাফিদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৪.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০২০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

মাহমুদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪-১১-২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নাসরিন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪-১১

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

6

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ডের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

মিম আক্তার

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১.২০২৫ইং

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৭.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সচকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৩০৯৯০৬১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৯৯০০০৮৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

7

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা স্নাক্স) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

deSHi

লিপিকা রানা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মিম আক্তার
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৫৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

৪

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৮৪১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

9

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

লাকি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১২/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১২/২৫

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৭.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক অক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান আন্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন প্লাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৪০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন প্লাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১২০০৩৮৪২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম বা আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় বা যোগাযোগ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি ও স্ন্যাক্স) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হলে পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

পাখি আক্তার — 24/11/25

কারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

শাহিনুর — 24/11/25

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

24.11.25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

12

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য প্রশ্নপত্র

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

ID: D N 0 9 0 1 2

Section A- Demographic Information (জনমিতি বিষয়ক তথ্যাদি)	
Respondent's name (অংশগ্রহণকারীর নাম): Momotuj	
Respondent's Age (অংশগ্রহণকারীর বয়স): 23	Respondent's gender (অংশগ্রহণকারীর লিঙ্গ): F
Slum name, ward number, zone number (বসতির নাম, ওয়ার্ড নং, জোন নং): Gabtoli City Colony Word-9, zone-4	
Contact number (মোবাইল নং): 01974767485	
Child's age (বাচ্চার বয়স): 8 Y	Child's gender (বাচ্চার লিঙ্গ): F
1 Y	M
Relationship of respondent with the child (বাচ্চার সাথে সম্পর্ক):	☑ 1. Parent (অভিভাবক) ☐ 2. Primary caregiver (প্রাথমিক পরিচর্যাকারী) ☐ 3. Others (অন্যান্য)

Section A — Knowledge about typhoid as

1.	Do you know typhoid vaccination?

CamScanner

ideSHi

Section A — Knowledge about typhoid as a disease and vaccination (টাইফয়েড রোগ ও টিকা সম্পর্কে জ্ঞান)		
1.	Do you know typhoid could be prevented by vaccination? (আপনি কি জানেন টিকাদানের মাধ্যমে টাইফয়েড প্রতিরোধ করা সম্ভব?)	☐ 0. No (না) ☑ 1. Yes (হ্যা)
2.	Do you know that the government of Bangladesh has provided typhoid vaccination all over Bangladesh? (আপনি কি জানেন যে বাংলাদেশ সরকার সারা বাংলাদেশে টাইফয়েড টিকা প্রদান করেছে?)	☐ 0. No (না) ☑ 1. Yes (হ্যা)
3.	How did you learn about typhoid vaccination? (টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে আপনি কীভাবে জানলেন?)	☐ 1. Doctors and Nurses (ডাক্তার এবং নার্স) ☐ 2. Friends And Relatives (বন্ধু বা আত্মীয়-স্বজন) ☐ 3. Mass Media (গণমাধ্যম) ☐ 4. Personal knowledge (নিজস্ব জ্ঞান) ☑ 5. NGOs (এনজিও) ☐ 6. Others (অন্যান্য) ideSHi ☐ 99. Do not know (জানা নেই)
4.	Do you know which age group of children got the typhoid vaccination? (আপনি কি জানেন কোন বয়সের শিশুদের টাইফয়েডের টিকা দেওয়া হয়েছে?)	☐ 1. 0–8 months (০-৮ মাস) ☑ 2. 9 months–14 years (৯-১৪ বছর) ☐ 3. More than 14 years (১৪ বছরের অধিক) ☐ 99. Do not know (জানা নেই)
Section B- Attitude of the study participants toward typhoid vaccination (টাইফয়েড টিকাদানের প্রতি গবেষণায় অংশগ্রহণকারীদের মনোভাব)		
5.	Do you believe that the typhoid conjugate vaccine is safe? (আপনি কি বিশ্বাস করেন যে টাইফয়েড কনজুগেট টিকা নিরাপদ?)	☐ 0. No (না) ☑ 1. Yes (হ্যা)
6.	Do you have any fears about this vaccination? (এই টিকাকরণ সম্পর্কে আপনার কি কোন ভয় আছে?)	☑ 0. No (না) ☐ 1. Yes (হ্যা)

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাস প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, মিডিয়া বিভূতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং গ্রহণযোগ্যতার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

সুমী আক্তার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

পাখি আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৭.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড জ্বর এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লক্ষ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লক্ষ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠমানমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রান্ত প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাপ্তিসার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিক ভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রদত্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এরপর ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম ঠিকানা আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় সনাক্তকারী তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো নৈতিক অনুমতি নেব। যেসব তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বেতনভাতা পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। যুক্তিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না, তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে ইথারে পরিবহন করা পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণা আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

রোজিনা

অংগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নাছিমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৭.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

15

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষনার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত ভ্যাকসিন বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ভবিষ্যতের গবেষণা ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। একটি ভবিষ্যতের গবেষণার জন্য ব্যবহার করতে পারি, তবে কেবলমাত্রই আপনার লিখিত অনুমতি নিয়ে। আপনার নাম আড়াল করা হবে না ভবিষ্যতের যে কোনও প্রয়োজনে জন্য এই তথ্যটি নমনীয়ভাবে ব্যবহার করা যাবে, আমরা আপনার এই সিদ্ধান্তে সম্মতি জানাতে অনুরোধ করি। আপনি যদি এর উপরে আমাদের সঙ্গে যোগাযোগ করতে চান, তাহলে ই-মেইল ঠিকানায় যোগাযোগ করুন।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেওয়া কিংবা তার বিভিন্ন প্রশ্নগুলি আপনি কোনও বাধ্য না দিয়ে যে কোনও সময় প্রত্যাহার করে নিতে পারেন এবং আপনার অধিকার রয়েছে।

তথ্যসূত্রের রীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও অর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না হবে, সাক্ষাৎকারের সময় পৌঁছনো ইত্যাদি হালকা জলখাবার (যেমন, চা/কফি/ঠান্ডা পানি ও খাবার) দেওয়া হবে পারে। যুক্তিসঙ্গত যে কোনও যাতায়াত ব্যয় প্রদান করা হবে না। তাই, কোনও ভিন্নতর ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের কাছিতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রয়োজন নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত তথ্যগুলি চিহ্নিত করুন (যে ২ টিক দিন এবং তারপরে আপনার জন্য নিম্নে স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অংশগ্রহণ বন্ধ করতে পারিব। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সাক্ষাৎকার তথ্য **গবেষণা** উদ্দেশ্যের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে গবেষকদের অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **তথ্যসমূহ** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **ফলাফল** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পর্যালোচনা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তির পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার যেকোনোটির গবেষণালিপির যেকোন অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☐ না☐

CamScanner

নাজিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রোজিনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫
তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৭.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

16

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচ অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ কর না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
শিক্ষক/তত্ত্বাবধায়ক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কামরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাদরী, ঝিলপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৩০৯৯৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাদরী, ঝিলপুর **মোবাইল নং:** ০১৭১২০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

17

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner



২৪.১১.২৫
তারিখ

তারিখ

২৪/১১/২৫
তারিখ

২৪.১১.২৫
তারিখ

ideSHi

18

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে শিশুমাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রমক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১১ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। সাম্প্রতিক এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার অনেক বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিরি প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়া ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং দীর্ঘমেয়াদি চিকিৎসা বিলম্ব দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, স্কিটিয়া বিতরি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক ফুল প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৪০০৯৩৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক ফুল প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০৩৮৪১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিরভাগ প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা শ্রেণি প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং গ্রহণযোগ্যতার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

নুরনাহার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাইদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

20

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

2
City Colony
7

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়া পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

লাইজু

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আদিয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশফিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৬১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১২০০০৮৯২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Grabtoli City Colony
Ward-9
Zone-04
(31)
26/11/25

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম প্রকাশ বা যে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই ডাটার নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোন্ধো নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহনকারীদের পরিচয় ও তাদের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহন প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহনকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহনকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষনের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

মো: আমির হোসেন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২৫

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

22

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিক ভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং মাঁমিত ভিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ২য় শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাবা আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং গ্রহণযোগ্যতা মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য অন্তত পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সম্পৃক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ড অনুমতি নেব। কেবলই তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় অংশনাতে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে ✓ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে অংশনাত জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ফেরদৌসী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

জোন্নাত

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

23

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

Institute for Developing Science & Health initiatives

24

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ও অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে ✓ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

গীতা ঙ

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০১৯৬১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০০৬৪১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড জ্বর সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেন্সিটাইজ, ডিটিডা বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম অঙ্গুলের ছাপ	২৫/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম অঙ্গুলের ছাপ	২৫/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	২৫.১১.২৫ তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী রিজার্চী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৩৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

26

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কো আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ব অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

জানাত

তারিখ

তারিখ

সাবরিনা

তারিখ

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি অথবা পরে যেকোনো সময় নিচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো সাথে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আবাসন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কাশফিনা আক্তার সহকারী সিভিল	ঠিকানা: ১৮৭/২৪, ৯ নং গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৯৫০০৯৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান সিভিল অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/২৪, ৯ নং গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৭১১০০০৬৫২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

26

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাস প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত মেসিনার, ভিডিয়া বিতরি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রকার মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

7

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কেবল আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেত্রের নৈতিক পর্যালোচনা ও অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা স্নাকস) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে যাতায়াত পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

নাজমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কামরিনা আজাদ** সহকারী রিজার্চী	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৬১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১২০০০৮৪২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

27

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিক ভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

২.৪

ভবিষ্যতে তথ্য আমাদের ব্যবহার:

[illegible]

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

[illegible]

ক্ষতিপূরণের রীতি:

[illegible]

আমাদের গবেষণায় অংশগ্রহণে আগ্রহী হলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) এ √ চিহ্ন দিন এবং তারপরে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিশাস্ত্রভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **শুদ্ধমনকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য শুদ্ধসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তির পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এই এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে অ্যাক্সেসিবিলিটি দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

Bristy

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

১ নাজমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

Shams

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

মিম আক্তার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রহিমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

গবেষণা তথ্য আপনাই শুধু গবেষণার জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হতে পারে, তবে কোনভাবেই এই আপনার নাম অন্তর্ভুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় এনোনিমাস তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো তৃতীয় পক্ষের অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের সাথে শেয়ার করা হতে পারে তবে তা কোনভাবেই আপনাকে শনাক্ত বা যোগাযোগ করার জন্য ব্যবহার করা যাবে না।

আপনার প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেওয়া কিংবা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণের যে কোনো সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় স্বীকৃতি হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, চা/কফি/ঠান্ডা পানীয় বা স্নাক্স) দেওয়া যেতে পারে। বুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না, তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়ি থেকে ভ্রমণ পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় অংশগ্রহণে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) এ √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ[✓] না[ ]
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পক্ষদের এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের লোক থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যখনে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]

CamScanner

:SHi

ঢরিকা(১)

২৩/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

২

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আদিত্য সরকার

২৩/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

25 11 25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন।

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কাশফিনা আজাদ সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকরাইল, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৩০৩৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকরাইল, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৭৬১০০৩৮৫৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

30

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

30

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোথাও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামহীনভাবে তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ডের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও বাধ্যবাধকতা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে ফেরার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত৬টির উপযুক্ত বাক্স(৬টি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আদিজা আলম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রহমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

31

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হতে পারে, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুন্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideaSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ: ২৫/১১/২৫

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ: ২৫/১১/২৫

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ: 25.11.25

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

32

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার সনাক্তকরণ তথ্য আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নমুনা/তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং [illegible] অনুমতি নেব। নৈতিক কমিটি এবং উপযুক্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও [illegible] না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বেতলাত পানি বা জলখাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে যাতায়াত পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) [illegible] ৭ টিক দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

deSHi

জাহিরিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

হাসিনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৩০০৯০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

33

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অথোরাইজ)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের তারতম্য বয়সের ভিত্তিতে বিশেষ করে শিশুদের/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর ছড়াজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০২২ সালের আনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিরভাগ প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা কমানোর আন্তর্জাতিক প্রতিশ্রুতি থাকা এবং বীমিত চিকিৎসা বিকল্প থাকা সত্ত্বেও টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর হুমকি।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন লিঙ্গ বয়স (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার প্রাথমিক হতে ১২ শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো হবে। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ গ্রহণের জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নির্ধারিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বাসিন্দাদানে TCV সংক্রান্ত যেমনঃ ধারণা বিষয়ে, অভিজ্ঞতা মূলক তথ্য প্রদান করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাতালের প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা গ্রহণটি সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্যিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিলে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার করার প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা প্রতিটিভিটিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার তথ্যসমূহ এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যাবলীগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner



তারিখ

তারিখ

তারিখ

তারিখ

/আদেশ/আদেশ



ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক অক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHI

- [x] হ্যাঁ [ ] না

[x] হ্যাঁ [ ] না

- [x] হ্যাঁ [ ] না
- [x] হ্যাঁ [ ] না
- [x] হ্যাঁ [ ] না
- [x] হ্যাঁ [ ] না
- [x] হ্যাঁ [ ] না
- [x] হ্যাঁ [ ] না

Daily

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাহানা ছ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

২6

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য অন্তত পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভা আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ক অনুমতি নেব। কোনটি তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা হাবার) দেওয়া যেতে পারে। ত্বকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রয়োজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্থানীয় এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের লোক থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

deSHi

রাকিবা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25 . 11 . 25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আক্তার সহকারী বিজ্ঞানী	ঠিকানা: [illegible], কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: [illegible]
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	ঠিকানা: [illegible], কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: [illegible]

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যপত্রিকা (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড জ্বর এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের স্তরসহ তথ্যগুলি বিশ্লেষণ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রমণ যেখানে, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি বলেমিত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিরভাগ প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা কমানোর জন্য প্রতিরোধের গুরুত্ব অত্যন্ত এবং টীকার উপকারিতা বিস্তৃত হলে আরও পরিষ্কার হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন শালু পরিবার (৯ মাস থেকে ১৪ বছর পর্যন্ত) যার ১ জন থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার কাছাকাছি হতে ১৫ বছরটির অভিভাবক সম্মতি হয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো হবে। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনের বাছাইকৃত সকল ওয়ার্ড থেকে উপযুক্ত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বাসিন্দাদেরকে TCV সংক্রান্ত (অভিজ্ঞতা, ঝুঁকিসহ বিভিন্ন বিষয়ে, আলোচনার মাধ্যমে তথ্য সংগ্রহ করা হবে। অভিভাবক বা প্রাপ্তবয়স্ক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পাওয়ার আগে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসব অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সাধারণ সমস্যার (যেমন হবে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সাধারণ জ্বর কাশি, ডায়রিয়া) দেখা দিতে পারে তাদের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাপ্তবয়স্ক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত তথ্য দ্বিতীয়বার সাক্ষাৎকারের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিলে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা পাবেন। সম্ভবতঃ এই গবেষণা ভবিষ্যতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার কাছ থেকে প্রাপ্ত তথ্যাবলিগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (কেন কথা আইন কোর্টে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কয়েক ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবে না। আপনার নাম বা পরিচয় এই ডকুমেন্টগুলিতে থাকবে না এবং সম্ভাব্য গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

জেছমিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ইয়াসমিন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

37

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম ব্যবহার করা হবে না। কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার বা কোনো নির্দিষ্ট পরিস্থিতিতে আপনার অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা নাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পলিসির এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

deSHi

আফসানা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত গবেষকের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশফিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** icddr,b, ৪ মুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকরাইল, ঢাকা **মোবাইল নং:** [illegible]
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** icddr,b, ৪ মুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকরাইল, ঢাকা **মোবাইল নং:** [illegible]

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ কর না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করা না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

Arif

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27-11-25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়া পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

হুমুর

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

Shams

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এ... আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যা... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ ... না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি ... দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়ি ... পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দি...

অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যে... এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দি... হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25-11-25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর পদ্ধতিগত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমরা জানাচ্ছি আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বর্তিতগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচালকদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচালকদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাধারণভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণার অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ ক না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

deSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: 29/11/25
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: 29/11/25
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ: 27-11-25

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেন:

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫**; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

বাদপ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভা... আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ক... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫**; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:
যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভা আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ক অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভা... আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বুড়াঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কাশফিনা আজাদ সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: ২৭/১১/২৫
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ:
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: ২৭/১১/২৫
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ: 27.11.25

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কে... আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ ক... না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

আপনার নাম থাকবে না এবং কো

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for Studying Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়া পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ueSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহনের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/শিক্ষাবিদের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	29/11/25 তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	29/11/25 তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহন করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাচ্ছি। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

Institute for Developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, **তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: 27/11/25
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: 27/11/25
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ: 27.11.25

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

Aklima অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	27/11/25 তারিখ
 পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	 তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	27/11/25 তারিখ
Shams প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোষ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ: 27/11/25

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ: 27/11/25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ: 27.11.25

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভা আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ক অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

IdeSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভা আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ক অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ **সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণা**র স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য বেন্ডাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টীকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/ অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টীকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টীকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টীকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টীকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টীকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সম্পর্ক করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ড অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

deSHi

নিশা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫-১১-২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রোজিনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক সংক্রমণের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বর্ধিতাঞ্চলেতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম জানানো বা এমন কোনো আপনার নাম সম্পৃক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ডের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

তাসলিমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

দিপা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫

তারিখ

Mahamud

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম জানানো বা আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরন দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

সুমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬.১১.২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না। আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের [illegible] অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা [illegible] না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ইলা

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সুমী

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬.১১.২০২৫

তারিখ

Rahman

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯০০২০৮১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০০৬৪১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সন্নাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে গবেষণাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক ব্লক প্রান্ত টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক ব্লক প্রান্ত টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা শুরুরও সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনো আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বো... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের লোক থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

পিংকি
অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬.১১.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৯৭/২৪, ক মুন প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৯৭/২৪, ক মুন প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

মরিয়ম কাজী
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনো আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়া পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

সৌমিতা সাহা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাবিরা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রদত্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম [illegible] আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই ডাটার নমুনাহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার [illegible] অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা [illegible] না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও বাধ্যবাধকতা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত গুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহনের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহনের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহনকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম প্রকাশ বা [illegible] আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই আইটা নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ডের অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা স্নাক্স) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কাশফিনা আজাদ সহকারী রিজার্চী	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন্সি রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৫০৩৯৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান রিসার্চী অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন্সি রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭১৯০০৩৮৯১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সম্বন্ধ করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি. অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরন দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরনের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

২৫.১১.২০২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

২৫.১১.২০২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

25.11.25
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

লাবণ্য

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

কুমার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫

তারিখ

Shahan

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা পাশ্ব প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের কাজের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এবং ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনোভাবেই আপনার নাম অথবা এমন কোনো তথ্য আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অনুসন্ধানের জন্য এই জাতীয় নমুনা/তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো তৃতীয় পক্ষের অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা হতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তাদের যোগাযোগ প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, কোমলপানীয় পানি বা অনুরূপ) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

রোকসানা — ২৫.১১.২০২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

রেহানা — ২৫.১১.২০২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

25.11.25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই অডীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বো অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

deSHi

বিউটি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

লাইলী

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী রিজার্চী	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ৪ মুন প্রথম টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর **মোবাইল নং:** [illegible]
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ৪ মুন প্রথম টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর **মোবাইল নং:** [illegible]

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ২০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা পড়ুক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং গ্রহণের প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা গ্রহণ সম্বন্ধে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে সেটি অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত গুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

deSHi

তাহমিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন.

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৯৭/১৪, ক ব্লক গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, ঝিনপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৬১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৯৭/১৪, ক ব্লক গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, ঝিনপুর. **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০৬৭৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরনের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পর্যালোচনা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	25.11.2025 তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	25.11.2025 তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	25.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাস করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকলী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকলী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০০৮৫২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বর্ধিতগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং গ্রহণের প্রকার মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার চূড়ান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত গুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২১ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

মো: আরিফুল রহমান

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোছা: মমতা বেগম

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনোকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনোভাবেই আপনার নাম সম্পৃক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ডের অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা স্নাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণা**র স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

মো: বাবুল মিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

কামরুন নাহার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ড অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

হাসিনা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কো আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালো অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner



অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৪.১১.২০২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণা সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

মোসর্শিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025
তারিখ

মোঃ বকলুর রহমান

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

24.11.2025
তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বর্ধিতগুলোতে TCV সংক্রান্ত মেসিনারি, মিডিয়া বিতরি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং গ্রহণযোগ্যতা প্রকাশ মূল্যায়ন করার জন্য টিকা গ্রহণের সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকার সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনোভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যবেক্ষন বোর্ডের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

তানিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025

তারিখ

মালা

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

24.11.2025

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

Akram

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৩৭/২৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, রিংপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০৩৯০৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/২৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, রিংপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণের স্বাধীন সম্মতি

যে সময় আপনি যদি অংশগ্রহণ করা বন্ধ করতে চান

আপনার তথ্য ব্যবহার করার অধিকার

অংশগ্রহণকারীদের অধিকার

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তুত আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্সগুলিতে যে ✓ চিহ্ন দিন এবং আপনার আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন।

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **১৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অংশগ্রহণ বন্ধ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পত্রিকা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের লোক থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে গবেষকদের দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

২৪.১১.২০২৫
তারিখ

২৪.১১.২০২৫
তারিখ

তারিখ

২৪.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন।

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আমাদের সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশফিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৩৭/২৪, ক নুর গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৫৩০৯৯৩১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/২৪, ক নুর গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৭৯৯০০০৯৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনো আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার *(যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার)* দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সুরাইয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025

তারিখ

লতিফা

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

24.11.2025

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। তথ্যটি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার সাথে যুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই তথ্যটির ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার কাছ থেকে লিখিত সম্মতি চাইব। আপনি যদি অনুমতি দেন। তাহলে তথ্য এবং ডিজাইন আমাদের গবেষকদের সিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও ঠিকানার গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি আবেদনের অংশ হতে কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনরূপ ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় শীতলতা হিসাবে হালকা জলখাবার (যেমন, কোল্ডড্রিঙ্কস সহ বা আবার) দেওয়া যেতে পারে। কুইকিপুর কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না, তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশ্যেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যের সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য ভবিষ্যতে বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- ভবিষ্যতে নিয়মিতভাবে অনুরূপ গবেষণার জন্য আমার সুপারভাইজার তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পক্ষদের এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে প্রক্রিয়া পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে গবেষণাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]

ideSHi

তানিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025

তারিখ

সুরাইয়া

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

24.11.2025

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশফিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৩০৩৯৩১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১২০০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেট) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভা আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ক অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহনকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

রুজিনা বেগম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025
তারিখ

রাকিবা

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

24.11.2025
তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

Purity — 24.11.2025

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

— 24

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

Shammin — 24.11.2025

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

— 24.11.25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্বলিত পত্র (অভিভাবক/ অভিভাবক)

Protocol No. IRB-PNR-ZS003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের বর্তমান অবস্থা বিশ্লেষণ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর জীবাণুজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, পৃথিবীতে প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর জন্য দায়ী। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রাদুর্ভাব বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নজরদারি এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৬০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠমান্যমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং নিবিড় চিকিৎসা নিশ্চিত করা আরও চ্যালেঞ্জিং হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার চেয়ে বড় প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাই। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিয়মিতভাবে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিটিং বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারনার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনার অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাবিনেটে) সংরক্ষণকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবে না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সমস্ত গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সম্পর্কযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

Ruchi Sabine
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24. 11. 25
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Sharmin
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.25
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক ফুল প্রথম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক ফুল প্রথম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১২০০০৮৪২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লক্ষ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। এছাড়াও এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লক্ষ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিরি প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণিতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাব। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত মেসিনারি, মিডিয়া বিতরি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার সুযোগ প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দস্তাবেজগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **পুনঃব্যবহৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☐ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত ব্যক্তিগত তথ্য স্থানীয় এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	24.11.2025 তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	24.11.2025 তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	24.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for Developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহনকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আবিকা রাম
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

জোয়ারীন
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025
তারিখ

Akram
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান আন্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: 24.11.2025
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ: 24.11.2025
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ:
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ: 24.11.2025

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০৯০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

24.11.2025
তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কে জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/ অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, পৃথিবীর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প একে আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার কম প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণিতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা প্রদানের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সম্ভাব্য গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

Afroja — 24.11.2025

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

Pinky — 24.11.2025

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

24.11.2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

সাইদুন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সুইটি

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৩৩৯৫৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৭১২০০৩৯৯২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যপত্র ও সম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অধ্যাপন)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqul Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ঘাটতি চিহ্নিত করতে বিশেষ করে শিশু(অভিভাবক) এবং শিক্ষকদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে একটি গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০২১ সালের আনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রাদুর্ভাব বিশ্বে সবচেয়ে বেশি দেখা যায়, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। এছাড়াও এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। বিশেষ করে বস্তিবাসী (ঢাকাসহ প্রতি অধিক জনঘনত্বপূর্ণ এলাকায় প্রতিবছর বিশুদ্ধপানীয় পানির ব্যবস্থাপনার ত্রুটি হচ্ছে হয়। এ রোগের বেশি আক্রান্ত হয় ৫ বছরের কম বয়সী শিশুরা, যারা দীর্ঘমেয়াদি শারীরিক ও মানসিক সমস্যার ঝুঁকিতে রয়েছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন লিঙ্গ বয়স (০৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার প্রাথমিক হতে ১২ শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সকল ছেলে ও মেয়ে আমন্ত্রণ জানানো আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় আপনার সন্তানের জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত (অভিভাবক, শিক্ষক ও শিক্ষার্থী) মূলক তথ্য প্রদান করা হবে। অভিভাবক ও প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাপ্তাদার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কোয়েশ্চেনার প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সাক্ষাৎ প্রশ্ন তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষিত করতে প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সীমিতিভাবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ রাখব (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দস্তাবেজগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সম্বন্ধ করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ড অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আফিদা

24-11-2025

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24-11-2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24 11 25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাদের জিজ্ঞাসা করতে পারেন

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাবরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** [illegible], কলেজ, কলেজী, ঝিনাইদহ। **মোবাইল নং:** [illegible]
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** [illegible], কলেজ, কলেজী, ঝিনাইদহ। **মোবাইল নং:** [illegible]

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যপত্র (অভিভাবক/ অংশগ্রহণকারী)

Protocol No. IRB PNR 25003	Version No. 1.01	Date: 15-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Mofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ঘাটতি চিহ্নিত করতে নিম্নে বর্ণিত অভিভাবক/অভিভাবকের এক শিশুসহ মোট ১৫০জন টিকা সম্পর্কে সাক্ষাৎকার নেয়া।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের তথ্যমতে অনুযায়ী, পৃথিবীর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। সরকারি প্রতিবেদন অনুযায়ী বিশেষ করে ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৮০০ জন। কিন্তু অনেকেই রোগটির প্রকৃত অধিক সংবেদনশীল ওষুধের বিপরীতে কার্যকারিতা কমিয়ে ফেলছে। এ কারণে রোগের বোঝা কমানোর জন্য টাইফয়েড পরিচালনায় ক্রমবর্ধমান আন্তর্জাতিক পরিবর্তন করা এবং টিকার ভিত্তিতে নিয়ন্ত্রণ ব্যবস্থা গুরুত্ব পাচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেসব শিশু বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা তার কাছাকাছি হবে এবং যেসিটে অভিভাবক সম্মতি প্রদানে আগ্রহী তাদের আমন্ত্রণ জানানো হবে। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত এই কারণে আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানানো হচ্ছে।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিযুক্তকৃত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বাইরেএলাকার TCV সংক্রান্ত রেজিস্টার, ভিত্তিক বিধি, আওতাধীন মূলক তথ্য সংগ্রহ করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীদের এবং প্রাথমিক প্রকার মূল্যায়ন করার জন্য টিকা গ্রহণরী সময়ে একটি আন্তঃসাক্ষাৎকার গ্রহণকর গ্রহণ করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রমটি সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসব আপনাকে/টিকার মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকার সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। আপনাকে/টিকার মধ্যে সাত দিনের মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীদের সাক্ষাৎকার প্রায় তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাধারণিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিলে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা ভবিষ্যতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (শুধু কড়া তদন্ত কর্মকর্তা) তথ্যগুলোর গবেষণার কাজে ব্যবহৃত হবে। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবে না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দস্তাবেজগুলিতে থাকবে না এবং সার্বিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য সম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। এরমধ্যে ঢাকা বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার অনেক বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৮০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিরভাগ প্রতি ঝুঁকিপূর্ণ হওয়ায় প্রতিবছর শিশুসম্পর্কিত বিভাগে হাসপাতালে ভর্তি হয়ে থাকে। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং দীর্ঘমেয়াদি চিকিৎসা বিলম্বিত হওয়ায় আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেসকল শিশু বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা শিশু প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান হয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাব। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনে বর্তমানে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিধি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা শুরুর আগে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসব অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষিত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সিদ্ধান্তগ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (শুধু কড়া তদারকি কমিটি)। তথ্যগুলোর সুরক্ষাকল্পে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবে না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং সার্বিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২১ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** গবেষণার জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **শুদ্ধাঙ্কিত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পর্যালোচনা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে গবেষকদের দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

মোছাঃ রিনা আক্তার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24-11-2025

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

24-11-2025

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৯০০৯৩০৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৮৫৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে অভিভাবক/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০২৩ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনসংখ্যা বেশিরভাগ প্রতি ঝুঁকির সাবেকনশীল হওয়ায় পাঁচবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল প্রতিরোধের সমস্যা এবং চিকিৎসা বিকল্প হ্রাস আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যে কোন প্রাথমিক ছাত্র ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক ডিসেম্বরে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বর্তমানকালেতে TCV সংক্রান্ত যেমিনার, মিটিং মিছিল, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা প্রদানের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাধারণভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ করবেন। তাছাড়া এই গবেষণা টাইফয়েডরোধে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (শুধু কড়া কন্টিন রেগুলেটরি) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সাধারণ গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: 24-11-2025
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: 24-11-2025
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ: 24.11.2025

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৩০৯২৩৬১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০০৮৪২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নারায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না
আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক
অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা
না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	24-11-2025 তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	24-11-2025 তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	24.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেবের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা কাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তির পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
Initiative for developing Science & Health Initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24-11-2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24-11-2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের অন্যান্য ব্যবহার:

[illegible]

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি যে কোনও সময় বিনা দ্বিধায় গবেষণা থেকে সরে যেতে পারেন। আপনি কোনও প্রশ্নের উত্তর না দিতে পারেন এবং যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে যাওয়ার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও অর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, আমাদের সময়ের স্বীকৃতি হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, চা/কফি এবং বিস্কুট) দেওয়া যেতে পারে। কুইজ/পরীক্ষা কোনও ফলাফল বা শংসাপত্র প্রদান করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। আমাদের অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে চলাচল পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে হইনা। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য শনাক্তন এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আনুবিয়া

24-11-2025

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

মিঠা — 24-11-2025

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

Shams — 24.11.2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

IdeSHI

[redacted]

[redacted]

Protocol No. IHB PHR 25003	Version No. 1.01	Date: 19.11.2025

Protocol title: [redacted]

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqul Islam

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (IdeSHI)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রান্ত তথ্য টিকা সম্পর্কিত আপনার মতামত জানার মাধ্যমে টিকার কার্যকারিতা/প্রতিক্রিয়া এবং টিকাদান তথ্য বিশ্লেষণের ভিত্তিতে সম্ভাব্য সমাধান খোঁজা।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি মারাত্মক সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। [redacted] মানুষ আক্রান্ত হয়েছে, যাদের মধ্যে ৬ বছরের কম বয়সী শিশুরা মারাত্মক টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৮৩,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েড জ্বরের প্রকোপ বিশ্ব পরিসংখ্যানের চেয়ে অনেক, যেখানে শহরে বসবাসরত ৫ বছরের নিচে প্রতি ১০০ শিশুর মধ্যে ৩০০ জনেরও বেশি। [redacted] এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই জ্বর মহামারি, যেখানে প্রতি ১০০ জনে ৩০০ জন শিশু আক্রান্ত হচ্ছে। বর্তমানে [redacted] সংক্রমণের ঝুঁকিতে রয়েছে। [redacted] ঢাকা শহরের বস্তিবাসীদের মধ্যে টাইফয়েড জ্বরের প্রকোপ ৩৫ গুণ বেশি। [redacted] ঢাকা শহর

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সম্পর্কে করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহনকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহনকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত গুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	24-11-2025 তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	24-11-2025 তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	24.11.2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশফিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৫০৩৯৩১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৭১২০০০৮৪২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের বাস্তবায়ন করতে বিশেষ করে শিশুদের/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত এলাকায় বিশ্বের চতুর্থ শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশেষভাবে শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। ও রোগের বেড়ে ওঠমকর্মক্ষম অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীঘ্রই চিকিৎসা বিকল্প হ্রাস আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১২ শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিয়মিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের নির্বাচিতদের TCV সংক্রান্ত বেইজলাইন তথ্য সংগ্রহ করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহ এবং গ্রহণযোগ্যতা প্রকাশ করার জন্য টিকা গ্রহণের সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে আগ্রহকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। আগ্রহকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহ সংক্রান্ত প্রশ্ন তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্যকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সিদ্ধান্তগ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যাবলীগুলি সম্পূর্ণ গোপনে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) সংরক্ষণ করব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি তিরীক্ষণ করতে পারবে না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম বা আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের [illegible] অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বেতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

ideS

শিল্পী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রেহেনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫

তারিখ

স্বাক্ষর

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৭.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশফিনা আজাদ** সহকারী রিজার্চী	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন প্লাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৫০৯৩৮১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান মিরার্চী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন প্লাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৭৯৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না। আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনের কোন অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য শুদ্ধমন্ত্র এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

জান্নাত

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭-১১-২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মনুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না। আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi...

রত্নাবলী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সুমি

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫
তারিখ

Abhan

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণিতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেচিতার, ভিডিও ক্লিপিং, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা শুরুরও সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকার সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for Developing Science & Health Initiative

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক মুন প্রথম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, খিলপুর। **মোবাইল নং:** ০১৫৮০৯১৩৬১৩
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক মুন প্রথম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, খিলপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০৩০৬৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে শিশু/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। অপরিচ্ছন্ন এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী যেমনটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর কিশোরদের ও শিশুদের হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশ কিছুদিন আন্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প হওয়া আরও উদ্বেগের হয়ে

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণার অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার চাইতে ছোট সন্তান রয়েছে এবং যারা ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের আওতাধীন TCV সংক্রান্ত সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আনুষঙ্গিক এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা গ্রহণটী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা গ্রহণ করেছি কিনা হওয়ার পরে, যেটি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সময়ের ব্যবধানে নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আনুষঙ্গিক সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আমরা গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সীমিতিবিষয়ে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার তথ্যগুলি এবং আপনার কাছ থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (কোন কথা তথ্যটি কোথা থেকে এসেছে) তথ্যদাতাদের পরিচয়ের রক্ষা। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবে না। আপনার নাম ও পরিচয় এই দলিলগুলিতে থাকবে না এবং সমস্যার গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম আসবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার কাছ থেকে নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা স্নাক্স) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

নুর জাহান
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মৌজিনা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিক ভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত মেসিনারি, মিডিয়া বিতৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

তাজলিমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না, আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের [illegible] অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা [illegible] না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলের ছাপ

২৬.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলের ছাপ

২৬.১১.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৬.১১.২০২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আজাদ সহকারী রিজার্চি	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন প্লাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নিরাপত্তা অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন প্লাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনোভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সম্পর্কে করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো নৈতিক পর্যালোচনা প্রক্রিয়ার অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তাদের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও বাধা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

নাসরীন বেগম
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

[illegible]
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫
তারিখ

[illegible]
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৭.১১.২০২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণিতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, লিফলেট বিতরণ, মতবিনিময় মূলক সভা প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার সুযোগ প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কে... আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচ... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন ক... না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

জয়নব

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সেলিনা বেগম

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭.১১.২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৭.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

রত্নিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29.11.2025

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রাবেল

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29.11.2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরাঞ্চলিত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ২য় শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বাহিরেলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনরূপ ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা পলিসি নির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। কেসটি তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করা না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। কৃষিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

আকাঙ্ক্ষা — ২৭.১১.২০২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

সুবর্ণা সরকার — ২৭.১১.২০২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — ২৭.১১.২৫ — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯৩৮১৩
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনোকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনোভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য কেন্দ্রাপসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতি বছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠমান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা তার প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিঅঞ্চলগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, মিডিয়া ব্রিফিং, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬.১১.২০২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬.১১.২০২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	26.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম অথবা এমন কোন তথ্য আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই অতীত নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং বোর্ডের নৈতিক পর্যালোচনা থেকে অনুমতি নেব। গোপনীয় তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুন্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা স্নাকস) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না, তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬.১১.২০২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬.১১.২০২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	26.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ফিরোজা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও যোগাযোগ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

SHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ 28/11/2025

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ 28/11/2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ 24.11.25

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

নাসরিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪-১১

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাহাম্মুদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১

তারিখ

Anwar

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং**: ০১৯৫০৯২৩১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নজরদারিত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা শ্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমানোর লক্ষ্যে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের জরিপ অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। এপ্রবিত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর শিশুসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে কার্যকরিম অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং নিবিড় চিকিৎসা বিলম্ব হওয়া আরও চিন্তার হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন লিঙ্গ যারা (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো হচ্ছে। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিয়মিতভাবে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের নির্বাচিতভাবে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক কথা লাভ করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীতা এবং প্রাচারের প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীতা সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাধারণভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনো ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিতে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার মাধ্যম লাভ হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সিটিকিসিয়ানে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার কাছ থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (লক করা কাউন্টার কেবিনেটে) তথ্যগুলোতে ব্যবহারে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কয়েক ও নৈতিক পর্যবেক্ষণ কমিটি ব্যতীত আর কেউই এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সাধারণ গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রস্তুত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতে যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় ব্যক্তিবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের সঙ্গে শেয়ার করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেওয়া কিংবা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও কারণ না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় নৈমিত্তিক হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা মাফিন) দেওয়া যেতে পারে। যুক্তিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না, তাই, কোনও ঔষধিসেবা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় অংশগ্রহণে সম্মতিভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তুত আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সাক্ষাৎকার তথ্য **পর্যবেক্ষী** নিরীক্ষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিনির্ধারণে অনুপ্রেরণার জন্য আমার **গুণমানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

deSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	২৫/১১/২৫ তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৫/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	25.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

39

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for Developing Science & Health initiative

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্ষদ অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রভা না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

eSHi

Strengthening Science & Health initiatives

জোবিদুর

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

40

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

39

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রক না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণা**র স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ: ২৫/১১/২৫

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ: ২৫/১১/২৫

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ: 25.11.25

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

41

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কো আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ কর না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণা**র স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

SHi

তারিখ

দাখিলকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম বাড়ুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/শিক্ষাগুরুর স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

২৫/১১/২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম বাড়ুলের ছাপ

তারিখ

25 11 25
প্রধান শিক্ষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আবেদন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সহায়তার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা খানম সহকারী সিভিলি	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন্সি রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলাপী, ঝিনপুর মোবাইল নং: ০১৯৮০৯৯৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান চিকিৎসা অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন্সি রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলাপী, ঝিনপুর মোবাইল নং: ০১৭১১০০০৯৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

42

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সম্পৃক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নথিবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনটি তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও বাধ্যতা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের রীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, কোল্ডড্রিঙ্ক পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। কুইজশেষে কোনও ইন্টারভেশন বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না, তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অনুষ্ঠানে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **১৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে সব জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **শুধুমাত্র** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে চীকিৎসকদের অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **পুনঃব্যবহৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **ফলাফল** প্রকাশিত হলে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার তথ্য থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পদ্ধতির এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আমিন আকাশ — ২০/১১/২০২৪ ইং

তারিখ

তারিখ

মোঃ আলামিন সিদ্দিকী — ২৫/১১/২৫

তারিখ

২৫.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগঃ

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখানে অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন।

আমাকে সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সহায়তার জন্য যোগাযোগ	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
	ডাঃ কানাইলাল আচার্য্য সহকারী শিক্ষাবী	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাকাগার, ১১ তলা, কালবী, ঝিনপুর। মোবাইল নং: ০১৯৫০৩৯৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুল ইসলাম সাধারণ চিকিৎসা অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাকাগার, ১১ তলা, কালবী, ঝিনপুর। মোবাইল নং: ০১৭৯৯০০৬৭৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে কমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প ক্রমে আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাই। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের নির্বাচিতদেরকে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ করবেন। তাছাড়া এই গবেষনা পলিসিমেকারদের গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই ডেটা নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম কারো সাথে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোন নৈতিক কর্তৃপক্ষের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করা না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

মাহমুদা

২৫/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোহাম্মদ

২৫,১১,২০২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

25.11.25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

44

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড আক্রান্ত এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরু গুরুতর আক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। এমনকি ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর লিনুনসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে কমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও চিন্তার হচ্ছে।

কারা গবেষণার অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাচ্ছি। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা উত্তরের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্যিকভাবে ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার কাছ থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পরিবেক্ষণ কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

জোবেদা

অধ্যয়নকারীর স্বাক্ষর এবং নাম আঙ্গুলের ছাপ

২৫.১১.২৫

তারিখ

শিক্ষার্থী/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর ও নাম (প্রযোজ্য হলে আঙ্গুলের ছাপ)

তারিখ

মাহমুদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর এবং নাম আঙ্গুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25 11 25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো সাথে যোগাযোগ করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আজাদ সহকারী সিজারী	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কলসী, ঝিলপুর মোবাইল নং: ০১৯৫০৩৯৬১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান চিকিৎসা অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কলসী, ঝিলপুর মোবাইল নং: ০১৭১৯০০০৬৪৯

আপনার সম্মতিপত্রের জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

45

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড জ্বরকল এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ঘাটতি কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর জীবন হুমকিসহ সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর উল্লেখযোগ্য শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে কমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও জটিল হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমরা আমন্ত্রণ জানাচ্ছি। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত লিফলেট, ভিডিও বিতরি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহ এবং গ্রহণের প্রকৃত মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহ সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার কাছে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই ডাটা নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

'6

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেয়ারের নৈতিক পর্যালো অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহনকারীদের পরিচয় ও অন্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে যাওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

জালাল

২৫/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

সিএমএস/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নুরনাহার

২৫/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

Akram

25 11 25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগের:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আক্তার সহকারী সিআরও	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, বিনপুর মোবাইল নং: ০১৯৮০৬০৮১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান তিরিটী অভিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, বিনপুর মোবাইল নং: ০১৭১১০০০৮৭১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

46

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের মানদণ্ড করতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রমক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। এমনটির এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠমানমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দুরূহ আরও জটিল হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) থাকে ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমরা জানাব। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বাছাইকৃতদের TCV সংক্রান্ত সেশিয়াল, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক কথা প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্যিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ব অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

eSHi

নুরনাহার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

জালাল

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

Sham

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25-11-25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

47

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত অন্যের ব্যবস্থা করতে বিশেষ করে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গ্রিত্ব জুরুরিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিক ভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৩০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। বিশেষত ঢাকার বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি ৫০ লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশেষভাবে শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠার ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীঘ্রি চিকিৎসা বিলম্ব হওয়া আরও চিন্তার হচ্ছে।

কারা গবেষণার অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমরা জানাব। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বাছাইকৃতদের TCV সংক্রান্ত সেচিতন্য, মিডিয়া বিস্তৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা গ্রহণকারী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে বিশু সাক্ষাৎকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিলে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সিদ্ধান্তগ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার পরিচয় এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) সংরক্ষণ করব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কারী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবে না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for Developing Science & Health initiatives

43

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

Nahar

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ফিরু আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমানোর লক্ষ্যে করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশ টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে যেসিক্তগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ২০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্লোরামফেনিকল অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প জ্বর আরও ভীতিকর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, ছেলেদের প্রাপ্ত বয়স্ক (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাস প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমরা সন্তান আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা জিলার ২টি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই ২টি সিটি কর্পোরেশনের বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত বেইজলাইন, মিডলাইন, এন্ডলাইন সার্ভে পরিচালনা করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম শুরুর পূর্বে ছোট আপনাদের বাড়ির মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিলে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ হবে। তাছাড়া এই গবেষণা ভবিষ্যতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার দেওয়া এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) হেফাজতকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ছাড়া অন্য কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দলিলগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHI

- ☐ ☑

☑ ☐

- ☐ ☑
- ☑ ☐
- ☑ ☐
- ☐ ☑
- ☑ ☐

ideSHi

স্মৃতি আক্তার

২৫/১১/২৫

স্বাক্ষর

তারিখ

Nahak

২৫/১১/২৫

স্বাক্ষর

তারিখ

25.11.25

স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আবেদন পত্রে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আবেদন জানাতে পারেন।

আবেদন সম্পর্কিত যোগাযোগের জন্য, আবেদন যোগাযোগ করার জন্য যোগাযোগ		যোগাযোগের ঠিকানা
	ডঃ কামরুন্নাহার আক্তার সহকারী নিবন্ধনী	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ৯ নং ওয়ার্ড সিরাজগঞ্জ, ১১ তলা, কলেজী, সিরাজগঞ্জ মোবাইল নং: ০১৯৪৮০৯৯১১
	ডঃ মোঃ রফিকুল ইসলাম প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ৯ নং ওয়ার্ড সিরাজগঞ্জ, ১১ তলা, কলেজী, সিরাজগঞ্জ মোবাইল নং: ০১৭১৯৩০০৯৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

- [x] হ্যাঁ ☐ না
- [x] হ্যাঁ ☐ না
- [x] হ্যাঁ ☐ না
- [x] হ্যাঁ ☐ না
- [x] হ্যাঁ ☐ না
- [x] হ্যাঁ ☐ না
- [x] হ্যাঁ ☐ না

তাহমিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

স্মৃতি আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

50

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য (স্বাস্থ্যসম্পর্কিত) (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আমের হালনাম করাতে বিশেষ করে শিশুদের/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরু গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মানুষ মৃত্যুর কবলে পড়ে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি বলেছিল এলাকায় হিসেবে ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন শিশু জনসংখ্যা বেশিরভাগ প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশেষভাবে শিশুরে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশি ক্ষতিকর অতি গুরুতর প্রতিরোধে কথা এবং টীকার টিকিৎসা বিলম্ব ছাড়া আরও গুরুতর হতে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন শিশু যার (৯ মাস পর্যন্ত) বয়স ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা যার প্রাথমিক ছাত্র ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সকল হতে তাদের অভিভাবক অথবা আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নির্ধারিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত বেইজলাইন, মিডিয়া ভিত্তি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের টাইফয়েড ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহ এবং প্রচারণার প্রকার মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কোয়েশ্চনার প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহ সংক্রান্ত প্রশ্ন করা বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাবিক ভয়ের ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষিত থাকা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা টিকিৎসিদেরে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ রাখব (তথ্য রক্ষা আইন (জিডিপিআর)। গুরুত্বপূর্ণদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কারী ও নৈতিক পরিবেশনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দলিলগুলিতে প্রকাশ না করা সম্ভাবিত গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No

deSHi

শারমিন

তারিখ: ২৬/১১/২৫

তারিখ:

তারিখ: ২৫/১১/২৫

তারিখ: ২৫ ১১ ২৫

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আবেদন পত্র যোগাযোগ করা নিম্নে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আবেদন জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

আবেদন সম্পর্কিত যোগাযোগ করার জন্য, আবেদন যোগাযোগ করার জন্য যোগাযোগ	**মো: কামরুজ্জামান** সহকারী নিবন্ধন	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং হাল নিবন্ধন, ১১ তলা, কলসী, খিলগাঁও **মোবাইল নং:** ০১৯৮৮৮৮৮৮১৯
	মো: মোস্তাফিজুর রহমান সহকারী নিবন্ধন কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং হাল নিবন্ধন, ১১ তলা, কলসী, খিলগাঁও **মোবাইল নং:** ০১৯৬৬৬৬৬৬১৯

আবেদন সংক্রান্তিত যোগাযোগ করুন।

ideSHi

51

Grabtoli City Colony
Wood -9
Zone - 4
24/11/25 (49)

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টীকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ঘাটতি কমাতে বিশেষ করে শিশুমাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টীকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৩০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি এমনটির এলাকায় হিসেবে ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশেষকরে শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওষুধপ্রতিরোধী প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীঘ্রই চিকিৎসা বিলম্ব হওয়া আরও চিন্তার হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৪ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার চাইতে অধিক হচ্ছে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাচ্ছি আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টীকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের কার্যক্রমগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, মিটিং বিধি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রকৃত মূল্যায়ন করার জন্য টীকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টীকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে ছোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু মাধ্যমের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টীকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিতে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সীমিতকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তার আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ক্যাবিনেটে) তদারকীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সাধারণ গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

52

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSH

সংশোধনকারীর স্বাক্ষর এবং নাম আনুষ্ঠানিক হলো

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতা/মাতা/অভিভাবক/পরিদর্শকের স্বাক্ষর যা নাম পুনঃনিশ্চিত হলো

তারিখ

অতিরিক্ত স্বাক্ষর এবং নাম আনুষ্ঠানিক হলো

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান শিক্ষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৬.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:
যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি অথবা পরে যোগাযোগ করার সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যোগাযোগ করার জন্য, অথবা যোগাযোগ করার জন্য যোগাযোগ	**ডঃ কামরিয়া আজাদ** সহকারী শিক্ষিকা	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক ব্লক রোড চৌকবাড়ি, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৪৮০৯৯৯৯৯৯
	ডঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান মিরপুর অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক ব্লক রোড চৌকবাড়ি, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯৯০০০৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

52

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

- [ ] হ্যাঁ [ ] না

[ ] হ্যাঁ [ ] না

- [ ] হ্যাঁ [ ] না
- [ ] হ্যাঁ [ ] না
- [ ] হ্যাঁ [ ] না
- [ ] হ্যাঁ [ ] না
- [ ] হ্যাঁ [ ] না
- [ ] হ্যাঁ [ ] না

[ ] হ্যাঁ [ ] না

[ ] হ্যাঁ [ ] না

[

মুক্তা আক্তার
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিদর্শকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নাসিমা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৪০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

54

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সম্পর্ক করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

নাদিমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

54

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য (স্বচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের তারতম্য করাতে বিশেষ করে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুত্বপূর্ণ সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিক ভাবে একটি গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে চিহ্নিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্ব পরিসংখ্যানের মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি ১০০ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি বলেছিল এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি ১০০ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন শিশু আক্রান্ত। বেশিরভাগ প্রতি অধিক আক্রান্তশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশ্বব্যাপী শিশুদের হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের দ্রুত রোগনির্ণয় এবং সঠিক চিকিৎসা নিশ্চিত করতে টাইফয়েড টিকা প্রদান গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে।

কারা এ গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোনো প্রাপ্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী যে কোন প্রাথমিক ছাত্র ১৮ (শর্তাধীনে অন্যান্যদের সমস্যা হয়েছে তাদের আক্রান্ত করতে পারেন) যেকোনো জন্য উপযুক্ত তারা আমরা আপনাকে এই গবেষণার অংশ যেকোনো জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

তারা টিকাদের দুইটি ভিন্ন কনসেপ্টকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি ভিন্ন কনসেপ্টেরই বাংলাদেশ সরকার ও বৃহৎ ভিত্তিতে TCV টিকা প্রদান করা হবে। তারা উক্ত ভিন্ন কনসেপ্টের ও তারা বর্ধিত ভিন্ন কনসেপ্টের কার্যক্রমগুলোতে TCV সংক্রান্ত (অভিজ্ঞতা, চিকিৎসা বিধি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রাপ্ত করা হবে। অভিভাবক ও প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের টাইফয়েড ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আনুষঙ্গিক এবং প্রয়োজনে প্রকল্প মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পাওয়ার সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রমটি সম্পন্ন হওয়ার পরে (এটি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সম্পর্কের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক ও প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের জন্য, মনোভাব, আনুষঙ্গিক সাক্ষাৎকার প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনরূপ ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিলে টাইফয়েড মূল্য সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ হবে। তাছাড়া এই গবেষণা ভবিষ্যতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার তথ্যগুলো এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ছবিগুলো গোপন রাখব। (যার তথ্য আমরা (কনিষ্ঠ) তথ্যগুলোর গুরুত্বপূর্ণ রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত ওই ও ঐচ্ছিক পরিবেশের কর্মীরা ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য ভিত্তিক করতে পারবে না। আপনার নাম বা পরিচয় এই প্রকল্পগুলিতে থাকবে না এবং সাম্ভাব্য গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময়ে ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

IdeSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

সুমনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মুক্তা আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

Sharmy

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ueSHi

তাসলিমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মিনহা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26-11-25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

56

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমানোর লক্ষ্যে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি ব্যাকটেরিয়া সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী হোস্টটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বাড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং মারাত্মক জটিলতা বিকাশ ঝুঁকি আরও বৃদ্ধির হচ্ছে।

কারা গবেষণার জন্য শনাক্ত হচ্ছেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন লিঙ্গ বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) বয়স ১ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যে কোন শিশুকে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সকল হয়েছে তাদের অবহিত করবে। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিয়মিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, মতবিনিময় মূলক সভা প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রমটি সম্পন্ন হওয়ার পরে ছোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু লক্ষণের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। যা শনাক্তকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সিটিকর্পোরেশনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাউন্টার কেবিনেট) গবেষকবৃন্দের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

শুধু তথ্য আপনি পরে প্রত্যেক জন্য সংরক্ষণ করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভিত্তিতেই আপনার নাম আমরা এ এবং কোনভাবেই আপনার নাম প্রকাশ করা হবে না। ভবিষ্যতে যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই অনুমতি নেওয়ার প্রয়োজন হবে, আমরা আপনার এবং কোনো ঐতিহ্যিক পরিস্থিতিতে ভবিষ্যতে অনুমতি নেওয়া হবে এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের সাথে শেয়ার করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই আপনাকে পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

যে কোনো প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণার কাজ থেকে কিংবা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনি। আপনি কোনও কারণ না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের তথ্য:

আপনাকে আপনাদের জন্য কোনও অর্থের ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, আমরা কাজের সময় যৌক্তিক হিসেবে চালকা কলাপাতার (যেমন, যোগাযোগ পদ্ধি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। যুক্তিপূর্ণ কোনও ব্যয়ভার যা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না, তাই, কোনও ভিন্নিতা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। আমাদের আপনাদের বাড়িতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) যে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য তিথি স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি আপনাদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নৈতিকতাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার নমুনাসমূহ তথ্য ব্যবহারের লিখতে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার ফলাফল প্রকাশিত আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার রক্ত থেকে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্য পদ্ধতির এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে পরিদর্শ পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত পরিদর্শের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

খাদিজা আক্তার
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাসলিমা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

57

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্যকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণার ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

deSHi

আফিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আঃ লতিফ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

58

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

IdeSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

রোজিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

স্বামিনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

Shams

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় ব্যক্তিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট পরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেওয়া কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের রীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। যুক্তিসঙ্গত কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী গবেষণার জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিশাস্ত্রভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পরবর্তী এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
	ডাঃ কামরিনা আফরোজ সহকারী সিনিয়ার	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ৯ ফুল ব্রাদ টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং: 01[illegible]
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান সিনিয়ার অফিসার	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ৯ ফুল ব্রাদ টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং: 01[illegible]

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

60

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

[illegible]

তত্ত্বাবধায়কীয় ব্যাংক অথবা বাস মালিকের ছাপ

26/11/25
তারিখ

নিয়োজনকারী/অভিভাবক/পরিচালকের ব্যাংক বা বাস মালিকের ছাপ

তারিখ

[illegible]

আবাসীয় ব্যাংক অথবা বাস মালিকের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

[illegible]

প্রধান শাখার বা তার প্রতিনিধির ব্যাংক

২৬.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি অথবা পরে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো সাথে যোগাযোগ করতে পারেন:

	এর এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আবেদন সম্পর্কিত যোগাযোগ তথ্যের জন্য, অথবা যোগাযোগ সমস্যার জন্য যোগাযোগ	[illegible] কনসালিট আক্তার সহকারী নির্বাহী	ঠিকানা: ১৮৭/এ, [illegible] মূল রাস্তা নিকাহাট, ১১ তলা, বালাগী, ঢিলেপুর যোগাযোগ নং: ০১৯৪৮৩৯৮১৯
	[illegible] মোঃ [illegible] রহমান প্রধান নির্বাহী কর্মিকার	ঠিকানা: ১৮৭/এ, [illegible] মূল রাস্তা নিকাহাট, ১১ তলা, বালাগী, ঢিলেপুর যোগাযোগ নং: ০১৭৪৯৮৮৯৭৯

আপনার সাক্ষাৎকারের জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

61

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health Initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য টাইফয়েড আক্রান্ত এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ঘাটতি কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সাধারণ রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। এছাড়াও এলাকায় বিশেষজ্ঞ চাকা পরিবারে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর শিশুসংক্রান্ত শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও জটিল হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা দিনাজপুর দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় ধরা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের কমিউনিটিতে TCV সম্পর্কে সেমিনার, মিটিং মিছিল, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সম্পর্কে জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সদস্যের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সাক্ষাৎ প্রান্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাধারণভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি অন্তর্ভুক্ত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দলিলগুলিতে থাকবে না এবং সার্বিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

তানিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সোনালি

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

Akhara

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

deSHi

• তানিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর আমরা বাস করছেন হাল

২৫/১১/২৫
তারিখ

শিক্ষানবিস/পরিদর্শক/পরিচালকের স্বাক্ষর যা বাস বুঝাচ্ছিল হাল

তারিখ

• তানিয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর আমরা বাস করছেন হাল

২৫/১১/২৫
তারিখ

Shams

26.11.25
তারিখ

প্রধান পরিচালক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

যোগাযোগের:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আমরা পরে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

আমাদের সম্পর্কিত যোগাযোগ প্রশ্নের জন্য, আমরা যোগাযোগ করবার জন্য যোগাযোগ	আমার কার্যালয় আমরা সাকাতী সিমিটি	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ মুল রায় সিকদার, ১১ তলা, কলাণী, মিরপুর যোগাযোগ নং: ০১৯৮০১৯৮১৯
	আর মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী কর্মিবার	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ মুল রায় সিকদার, ১১ তলা, কলাণী, মিরপুর যোগাযোগ নং: ০১৭১১০০০৬৭৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

63

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

64

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম প্রকাশ করা হবে না ভবিষ্যতের যে কোনও অনুসন্ধানের জন্য এই জাতীয় বাস্তবিকীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনটি তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও দ্বিধা এ নিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের রীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণার অংশকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) যে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২১ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পদ্ধতিটি বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে বৈজ্ঞানিকভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার ফলাফল ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পর্যালোচনা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে তদারকি পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত তদারকির সময় রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

রোসনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আমেনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

64

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আবের যথাযথ তথ্যের ভিত্তিতে করে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর স্বাস্থ্যগত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। বস্তিবাসি এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বাড়ে কমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীঘ্রিত চিকিৎসা বিলম্ব ঝুঁকা আরও গুরুতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সি যা শুধু প্রাথমিক স্তরে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা সিটিসহ দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের কতিপয়সোতে TCV সংক্রান্ত লেখিকার, ভিডিও ভিত্তি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীতা এবং প্রচারণার প্রকৃত মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীতা সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্যিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি অন্তর্ভুক্ত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষিত থাকতে প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সিদ্ধান্তগ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাউন্টার কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

- ☐ না ☑ হ্যাঁ
- ☐ না ☑ হ্যাঁ
- ☐ না ☑ হ্যাঁ

ideSHi

২৬/১১/২৫
তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫
তারিখ

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আবেদন পত্রে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আবেদন সম্পর্কিত যেকোনো তথ্যের জন্য, আবেদন যেকোনো সহায়তার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কনসিলিয়া আক্তার মহকারী সিভিলী	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ ফুল রোড সিকদার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৮৮৯৮৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ ফুল রোড সিকদার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭৬৯৮৮৮৮৯১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

65

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

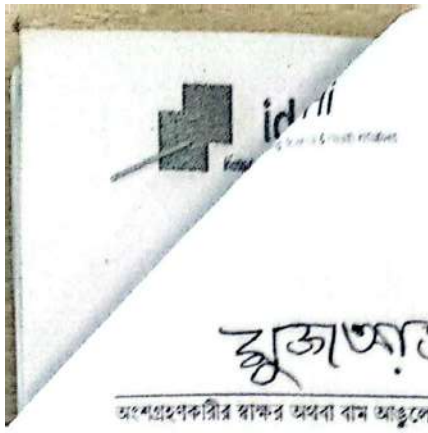
ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner



অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, নিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, নিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০০৮৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রিনা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

- মিতু
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

67

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমানোর লক্ষ্যে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের আনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫৮,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশ্বব্যাপী শিশুদের হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা কমানোর অন্যতম কার্যকর হাতিয়ার হচ্ছে টাইফয়েড কনজুগেট ভ্যাকসিন (TCV)। এই টিকা ৯ মাস বয়সী শিশু থেকে শুরু করে ১৪ বছর বয়সী যে কোন ব্যক্তিকে দেওয়া যায়। ২০১৭ সালে বাংলাদেশ সরকার ঢাকা শহরের ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী ৩ কোটি মানুষকে টিকার আওতায় আনার লক্ষ্যে একটি টিকাদান কার্যক্রম শুরু করে। এই কার্যক্রমের আওতায়

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনটিতেই এই অধ্যয়নের সাথে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আমাদের এবং বাইরের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ড থেকে অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তাদের যোগাযোগের তথ্য প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে নিজে সরে যাবার অধিকার রাখেন।

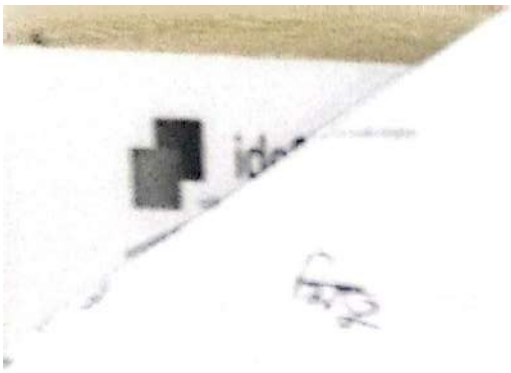
ক্ষতিপূরণের নীতিঃ

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, চা-বিস্কুট/কেক পটি বা অনুরূপ) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে যাতায়াত পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত বক্তব্যের উপযুক্ত বাক্স(গুলি) এ টি চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৮; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরিদর্শন করতে পারেন, যেক্ষেত্রে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]

CamScanner



২৬/১১/২৫
তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫
তারিখ

১৬.১১.২৫
তারিখ

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

৭

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভা... আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কা... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণা**র স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

লিখি

২৬/১১/২৫

আবেদনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম বামুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আবিদুর

২৬/১১/২৫

আবেদন স্বাক্ষর অথবা বাম বামুলের ছাপ

তারিখ

২৬.১১.২৫

গ্রামের গণ্যমান্য বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগের:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখানেই আমার দেয়া যোগাযোগ নম্বর নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

আমাদের কার্যালয়ে যোগাযোগের জন্য, আমার যোগাযোগ সম্ভব্যের জন্য যোগাযোগ	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
	ডঃ কাজরিকা আজাদ মহকারী নিয়ন্ত্রী	ঠিকানা: ১৬৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৫৭০৯০৮১৯
	ডঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৬৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭১১০০০৭১৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ

IHSHI

69

Protocol No. IHS-PNR-25001 | Version No. 1.01 | Date: 19-11-2025

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর আবদা রায় আতুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

শিক্ষায়তন/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা নাম বৃত্তাকারে ছাপ

তারিখ

মাঠকর্মীর স্বাক্ষর আবদা রায় আতুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26 11 25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই আমার পরে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো সাথে যোগাযোগ করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আমাদের সম্পর্কিত যোগাযোগ করার জন্য, আমরা যোগাযোগ আমাদের জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিন আজাদ সহকারী সিভিল	ঠিকানা: ১৮৮/এ, ৯ ফুল রোড টাওয়ার, ১১ তলা, কলাবী, খিলগাঁও মোবাইল নং: ০১৯৮৮৯৯৯১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৮৮/এ, ৯ ফুল রোড টাওয়ার, ১১ তলা, কলাবী, খিলগাঁও মোবাইল নং: ০১৭১৯৯৯৯৯১১

আপনার অংশগ্রহণের জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

আনোয়ার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৪
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

লিপি

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। মৌখী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় অংশগ্রহণে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

...নাম থাকবে না এবং কোনো...
...নৈতিক পর্যালোচনা...
...প্রকাশ করতে...

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

সাথিদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নুরু

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

Gomez

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রেহানা

২৭/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

শিশুমাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাইফ

২৭/১১/২০২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

Somes

27. 11. 2025

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারিদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা বাদাম) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারিদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

শেফালী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

গবেষণা তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনোকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনোভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উদ্ভূত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা **গোপনীয় থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

সুরমা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

জাহাঙ্গীর
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

Gomez
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য প্রশ্নপত্র

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

ID: D N 1 1 0 3 5

Section A- Demographic Information (জনমিতি বিষয়ক তথ্যাদি)	
Respondent's name (অংশগ্রহণকারীর নাম): Rehena Begum	
Respondent's Age (অংশগ্রহণকারীর বয়স): 35y	Respondent's gender (অংশগ্রহণকারীর লিঙ্গ): F
Slum name, ward number, zone number (বস্তির নাম, ওয়ার্ড নং, জোন নং): Kallyan pur ponabosti word-11, zone-04	
Contact number (মোবাইল নং): 01722685812	
Child's age (বাচ্চার বয়স): 13y 15y	Child's gender (বাচ্চার লিঙ্গ): M F
Relationship of respondent with the child (বাচ্চার সাথে সম্পর্ক):	☑ 1. Parent (অভিভাবক) ☐ 2. Primary caregiver (প্রাথমিক পরিচর্যাকারী) ☐ 3. Others (অন্যান্য)

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগত ভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01.12.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অভিভাবক)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড জ্বর এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা কাছ প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি: অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর ও নাম (প্রযোজ্য হলে)	১/১২/২০২৫ইং তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলের ছাপ	১/১২/২০২৫ইং তারিখ
প্রধান গবেষক ও তার মনোনীত স্বাক্ষর	১. ১২. ২০২৫ তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাদের জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আমাদের সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আজাদ সহকারী সিজনী	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকরী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৫০৬৯৯১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান তদন্তকারী চিকিৎসক	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকরী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭১৯৯০৯৯৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

ফারহীন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১৭/১২/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

স্বপ্না

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১৭/১২/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সমাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহন প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০২/১২/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২/১২/২০২৫

তারিখ

Gomes

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1.12.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

নমনা রুমা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

৯/১২/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সুমাইয়া
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৯/১২/২০২৫
তারিখ

Gomes
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1.12.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি. অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর আমরা যার অনুমোদন চাই

তারিখ

শিক্ষানবিশ/অভিভাবক/শিক্ষকের স্বাক্ষর যা যার পৃষ্ঠপোষকতা চাই

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর আমরা যার অনুমোদন চাই

৯/১২/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আমরা পরে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আমাদের সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, আমরা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আক্তার সহকারী নিবন্ধী	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৬৫৫০৬৬৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নিবন্ধী অফিসার	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭৬৬০০৬৬৬৬

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

না।

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২/২২/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আয়েশা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১০.১২.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

আয়েশা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১.১২.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Sumaiya 01.12.

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

01.12.2025

তারিখ

Romen

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1.12.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরন দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রাবেয়া

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নুয়াজমিন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1. 12. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

০১/১২/২৫

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01.12.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং [illegible] আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা [illegible] অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☐ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

চনীলা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৭/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রহিমা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৭/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

IdeSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	০১/১২/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	০১/১২/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	01.12.2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ইয়াছমিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রাবেয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি: অনুমতি নেব। মৌখিক তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

ধরি

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ছালমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01. 12. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ছালমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

মনিরা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

মনিরা

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

জানিয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27. 11. 2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষনার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বো... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে যাতায়াত পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

রেখা আক্তার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ফিরোজা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রান টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, নিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রান টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, নিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহনকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরন দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27. 11. 2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27. 11. 2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৬৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ও অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

রোজিনা

২৭/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

শিক্ষক/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রেখা ঠাকুর

২৭/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

27. 11. 2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কাসরিনা আজাদ সহকারী বিজ্ঞানী	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন প্রম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং. ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন প্রম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৭১৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক কর্মপোজনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27. 11. 2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

তানিয়া

২৭।১১।২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাদিয়া

২৭।১১।২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

27. 11. 2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের **সাথে** প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

সালেহা

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচর্যকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

111

69

Tarer kallyanpur Peruti Bosti Tejgaon

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম আপনার নাম সম্পৃক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং [illegible] অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও [illegible] না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা [illegible] দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে [illegible] পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণা**র স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

eSHi

২৪/১১/২০২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

২৪/১১/২০২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

২৪/১১/২০২৫
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনো আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্ষদের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

কোনভাবে
আলোচনা বন্ধ
পাশ করবে

রেহানা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোঃ রফিকুর
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

ideSHi

মাসেদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৪

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সোনিয়া আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৪/১১/২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের অন্যান্য ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং যে আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও ব্যবহারের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। যেসব তথ্য এবং উপাদান অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। যুক্তিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন ব্যয় পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

.deSHi

Fatema

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

-মিঠু আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না। আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোরেক্ট [illegible] অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা [illegible] না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা সবজি) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ASHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/ অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

নুর নাহার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সোনিয়া আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/25

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না। আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক কমি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

eSHi

আরমিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মিঠু আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কে... আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালো... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন ক... না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

মোরশেদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Fatema

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহনকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

কুলসুম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোরশেদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রুমানা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Fatema

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের ব্যবহার বাবদঃ

[illegible]

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

[illegible]

ক্ষতিপূরণের নীতিঃ

[illegible]

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের অনুরোধে সম্মতি দান করলে, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নোক্তিগুলির উপযুক্ত বক্সগুলিতে টিক চিহ্ন দিন এবং অংশগ্রহণ আপনার জন্য নিশ্চিত স্থানে স্বাক্ষর করুন;

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যের সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৯; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অংশগ্রহণ বন্ধ করতে পারিঃ। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত ব্যক্তিগত তথ্য স্কানার এবং নিরীক্ষক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তির পরীক্ষা করতে পারে, যেগুলি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে গবেষকদের দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রাকেয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Fatema

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণ ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যার প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্ষদের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

আপনার নাম থাকবে না এমন কে
তথ্যের গোপনীয়তা প্রদান ক

eSHi

মুন্সী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মিঠু আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

Gomes

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, নিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, নিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for Developing Science & Health Initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ফাতেমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রহিমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi



২৪.১১.২০২৫

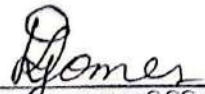
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

রহিমা

২৪/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ



24.11.2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

নিনিমারিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোরকোদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Initiative for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

তানিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Fatema

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রিনা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/25
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health Initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

পূর্ণা: আক্তার — 28/11/25

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/ অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

Fatema — 24/11/2025

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

Momen — 24/11/2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষনার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রহিমা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোরশেদা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Kallanpur Para Bosti ward:-11

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও ক্ষেত্রে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

ideSHi

জান্নাত

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সুরমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেন:

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং
আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালো
অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ
না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

deSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মনুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রুনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সুরমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. ২০২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

ফাতেমা

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/গরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

জাহিদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেন:

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

লাইজু

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

27-11-25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নুর

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সম্পর্কযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরনের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রিনা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for Developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

রুপা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাজনুর

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মনুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

নুসুর

27/11/25

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মনোয়ার

29/11/25

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

27. 11. 2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27 11 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীবৃন্দের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬১০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মনুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারিদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারিদের বাড়িতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০১৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Initiative for developing Science & Health initiatives

[illegible]	29/11/2025
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
হৃদয়	29/11/2025
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
[signature]	27. 11. 2025
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি: অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সোনালী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

32

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রাবিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণাপত্র ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

মুক্তা আক্তার
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.24
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সোনিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রাকিবা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

বৃষ্টি আক্তার
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

যোকেয়া
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:
যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

৩৮

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ায় অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

নোকেয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

শাহিন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
centre for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সাকিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/12/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তারিনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/12/2024
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

নাজরিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

জান্নাতুল

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

ideSHi

৫০

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

নূরজাহান

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আঁচল

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

৮১

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

গ্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি,**
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

রোফিকুর

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রফিকুর

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

Rahman

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আকাশ

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

কহিনুর

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

যোগিনী
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

নাম ঠিকানা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25
তারিখ

শিক্ষক/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগের তথ্য:
যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কাশফিনা আজাদ সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

15

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

সাবিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

20/11/25
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আমির

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

20/11/25
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সালমা অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	29/11/2025 তারিখ
	29/11/2025 তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/শিক্ষকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	
রায়হান সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	29/11/2025 তারিখ
 প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

৮২

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

IdeSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আমিনা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

১৩

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আলমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আফানাহ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

৫১

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ **সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

২৭/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাবিনা

২৭/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

27.11.25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

51

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা1 না☐

CamScanner

ideSHi

তানজিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচাবকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাদিয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

57 ৫২

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

বিজটি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

53

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহনকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আকলিমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

শাহিনুর

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সার্বিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫**; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ফরিদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

অন্তরা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

56

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

জেসমিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

কবির

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

Shams

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

পপি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাদিয়া আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

Shahana

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

৫৮

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আলহিমা তাসফিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা নাম আঙ্গুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

সিভাসার/অভিভাবক/শিক্ষাদাতার স্বাক্ষর বা নাম বুড়াঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রাফসান সাদমান

অংশীর স্বাক্ষর অথবা নাম আঙ্গুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, আমার যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

ফোরানা অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
মোকসানা সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
Dr. Shams প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

৬০

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

রোকসানা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

অন্তরা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সাদিকা আক্তার	২৭/১১/২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষী.	২৭/১১/২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
	27.11.25
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে জানা।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের হটস্পট বিশ্বে সর্বাধিকগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথরহিত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাই। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সীমিতিবাবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কের তত্ত্বাবধানে রক্ষণ। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সার্বিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

নুর নাহার ঝিনু

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মাহমুদ হাসান

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্ল মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৩০০২০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্ল মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬২০০০৬৪১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

৩

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোকা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক কর্তৃপক্ষের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রভাবিত করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২১ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

রিতু আক্তার
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোঃ আশিক
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৩০৩৯৩১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র ৬৭

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাপ্যতার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন.

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৩৭/২৪, ৪ নং গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০৩৩৩১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/২৪, ৪ নং গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

৬

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বর্ধিতগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, মিটিয়া বিতরি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহনকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহনকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২১ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

শিক্ষার্থী আক্তার	২৭/১১/২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
মোঃ আব্দ- আলিম	২৭/১১/২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
	27.11.25
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী নিবন্ধী	**ঠিকানা:** ১৩৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাশরী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০১০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাশরী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদন করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারনার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদন করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনার ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোরের নৈতিক পর্যালোচনা কমি, অনুমতি নেব। কোনটি তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও বাধ্য না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৩০০৯০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৯২০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনমূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত বিবৃতির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

.তাসলিমা	২৭/১১/২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
জাকিয়া	২৭/১১/২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
	27.11.25
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ডের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

মুসরাত — ২৭/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

আফরোজা — ২৭/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

27-11-25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

CamScanner

৩

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

আফরোজা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নুসরাত
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

৭০

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☐ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☐ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☐ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☐ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☐ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☐ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☐ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☐ না☐

CamScanner

ideSHi

তানিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

27.11.25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

হাবিবা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

27.11.25

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

22.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১১৭/১৪, ক ফুল প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালীবাড়ী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০৬৯৩১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১১৭/১৪, ক ফুল প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালীবাড়ী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০৩৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

হাসিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

পারিয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for Developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

idleSHI

তারিখ

২৫/১০/২৫

তারিখ

তারিখ

২৯/১০/২৫

তারিখ

১৯ ১১ ২৫

তারিখ

/আদেশ/প্রস্তাব

এই আদেশ বলে কে কার বরাবর, কোন বিষয়ে কোন কোন কাগজ পত্র বা তথ্যের ভিত্তিতে কী সিদ্ধান্ত দেওয়া হয়েছে তা লিখতে হবে।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠমান আন্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর চক্রে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা শুধু প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ড অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণা**র স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

রোকেয়া
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

কাবিনা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner







CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যপত্র (অভিভাবক / অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PWR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টীকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যাপারে বিশেষ করে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টীকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,২০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর লিখুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং দীর্ঘমেয়াদি চিকিৎসা বিলম্ব করা আরও চ্যালেঞ্জের হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণিতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে বাবের আমরা জানাচ্ছি আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টীকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক শিক্ষার্থীকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টীকা পরবর্তী সময়ে একটি কাইয়েসোনার প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টীকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে আশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টীকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক শিক্ষার্থীকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনরূপ ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা ভবিষ্যতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার পরিচয় এবং আপনার কাছ থেকে প্রাপ্ত সমস্ত তথ্য সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে রাখব এবং কঠোর গোপনীয়তা বজায় রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও বৈজ্ঞানিক পরীক্ষাগুলো কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই ডকুমেন্টগুলোতে থাকবে না এবং ব্যক্তিগত গবেষণালব্ধ ফলাফল কারোর সাথে আলোচনা করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা স্নাকার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সুনা আক্তার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মিপা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৩০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৬৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণার ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ **সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৪০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

IdeSHI

Protocol No: [redacted] Version No: 1.0 Date: 10.11.2025

Protocol title: [redacted]

Principal Investigator's name: Dr. [redacted]

Organization: Institute for Developing Science and Health Initiatives (IdeSHI)

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

আহিনুর

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সিদ্দিকী

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় আংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন শিশু অন্তেবাসী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশির ভাগ ক্ষেত্রে ওষুধের প্রতিরোধে ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও জটিলতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় আংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় আংশগ্রহণের জন্য, যেকোন লিঙ্গ বয়স (৬ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান হয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাব। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিটিং মিছিল, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রশ্ন করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট আংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। আংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার ধারণা লাভ হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সীমিতকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি. অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ide deSHi

কাবিনা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১১ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ২য় শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতর্ক, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। একটি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনটি তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় নামমাত্র হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বেতলদুধ পানি বা ফলের) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

রেনুজা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আছিয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাদরী, রিলপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাদরী, রিলপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬২০০০৮৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

idesHi

- ☐ ☑

☐ ☑

- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27-11-25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষনার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সুরমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৯/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রোকেয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৯/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

09.12.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সংক্রান্ত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☑
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☐ না☐

CamScanner

ideSHi

খুশি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৯/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাহমিদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৯/১২/২৫
তারিখ

Ahams

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

09.12.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অথবা)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রমণ রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। দেশটির বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার অনেক বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে চলা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও উদ্বেগজনক হয়ে উঠছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত অন্য কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য **কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না**। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☑
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	০৯/১২/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	০৯/১২/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	09.12.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

৪৫

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেন্সিটাইজ, মিডিয়া বিতৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষনার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম ব্যবহার না করা কোনোভাবে আপনার নাম সম্পৃক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষনায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষনায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষনের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষনার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষনার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষনায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

৯/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

৯/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

09.12.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

৪৬

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

নুরেন্নী
০১৩৪৬১৩৭৩০

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

৯/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

৯/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

09.12.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৮৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বর্ধিতাঞ্চলেতে TCV সংক্রান্ত সেক্টিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Initiative for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	৯/১২/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	৯/১২/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	09.12.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা স্কুল প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

ছাসনা	৯/১২/২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
নুরুন্নী	৯/১২/২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
	09.12.25
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের গবেষণার ব্যবহার:

প্রকৃত তথ্য আমাদের শুধু গবেষণার জন্য সংরক্ষণ করা হবে এবং ভবিষ্যতের গবেষণা কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম আলাদা করা হবে না। ভবিষ্যতে যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই ডাটা এন্টারিনি তথ্য ব্যবহার করব আমরা, আমরা আপনার এবং বেতের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব কেননী তথ্য এবং ইপার অন্যান্য গবেষকদের সিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেওয়া কিংবা তার বিভিন্ন প্রশ্নের হাঁ আপনি কোনও কারণ না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

তথ্যসূত্রের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও অর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় নাস্তা হিসেবে হালকা কিছু খাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। যুক্তিসঙ্গত কোনও ব্যয়ভার বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও ডিজিটাল ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে ভ্রমণের পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) তে ✓ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার তারিখ স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২১ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার অন্যান্য আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্কুলসমূহ এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে গবেষণাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

নুরজাহান

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১১/১২/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

[illegible]

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১১/১২/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

09.12.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক ফুল প্লাস টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৪০০২০৫১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক ফুল প্লাস টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১২০০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) ঘর ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত মেডিসিন, সিডিসি বিধি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☑
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☐ না☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

মুনিয়া অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	৯/১২/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
নুসরাত সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	৯/১২/২৫ তারিখ
 প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	09.12.25 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরভিত্তিক এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং বিধিত চিকিৎসা বিলম্ব দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভিত্তিতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোন্দ্রয় নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। বুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বক্স(গুলি) কে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহনের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

মিরিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

৭/১২/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তোহুরা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

৭/১২/২৫

তারিখ

Shams

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

09.12.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner