ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

kallanpure
Ward 11

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

বাবু

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

20/11/25
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোর্জিনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

20/11/25
তারিখ

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, 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 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 — 25/11/25
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

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

Dr Jones — 25. 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
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

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

সাক্ষী

২৩/১১/২৩

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

আরমিন — ২৩/১১/২০২৩

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

25. 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
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। 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

সুমী

25/11/25

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Selina Akter

25/11/25

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

25. 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
Institute for developing Science & Health initiatives

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 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☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

গপিড়ী
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

কাসরিনা আজাদ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

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, 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

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 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

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

২৫-১১-২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

২৫-১১-২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

25. 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
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 কোন আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচন 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

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

এবং কেন

স্মৃতি

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

25.11.2025

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
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 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
Institute for developing Science & Health initiatives

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

২৫/১১/২০২৫
তারিখ

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, 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 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 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☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

কানন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫-১১-২৫

তারিখ

কানন

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

২৫-১১-২৫

তারিখ

কারমিন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২০২৫

তারিখ

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, 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 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

হাসান

২৬/১১/২০২৫
তারিখ

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২০২৫
তারিখ

তা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

মিনারা

২৬/১১/২০২৫
তারিখ

ীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

Omer

25. 11. 2025
তারিখ

গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

াগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
সম্পর্কিত যেকোনো ন্য, অথবা যেকোনো । 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

ীতার 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

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রহিমা

২৫/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

মোজিনা

২৫/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

25. 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
Institute for developing Science & Health initiatives

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 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☐

CamScanner

ideSHi

মোর্জিনা

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

২৫/১১/২০২৫
তারিখ

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, 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 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

ফাতেমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সেলিনা আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

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, 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

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

কিরিয়ন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Selina Akter

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

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, 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 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 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

CamScanner

নাসরিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Sajing Akter

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

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, 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।

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 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
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৫/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
Selina Akter সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৫/১১/২৫ তারিখ
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, 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

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
Initiative for developing Science & Health initiatives

রহিমা
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. 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
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

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: 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. 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, 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

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 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 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

মালিকা

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. 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
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

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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫-১১-২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রোজিনা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫
তারিখ

প্রধানঅন্বেষক 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, 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

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

আমিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রোজিনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

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, 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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর ও

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

নাম থাকবে না এবং কোনভা

Science & Health Initiatives

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

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 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 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

নুপুর

২৬/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নিজ

২৬/১১/২৫

গবেষকের স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

Gomes

26. 11. 2025

অধ্যয়ন 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
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 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

লিজা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোঃ নাহিদ হোসেন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

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

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 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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোঃ নাফিস ইসলাম
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
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
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

গ্রাপ্ত 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 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

আপনার নাম প্রকাশের না এবং কো...
মাত্র কেন্দ্রের নিরাপত্তা পর্যবেক্ষণ...
গবেষণা ও তথ্যের গোপনীয়তা রক্ষায় ব্যবস্থা

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. 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

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

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

জান্নাত

২৬/১১/২৫
তারিখ

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫. ১১. ২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

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 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 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 প্রকা 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
সব নৈতিক পর্যায়ে
প্রকাশ

সুরাইয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রাবেয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

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
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

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 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। 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

আপনার নাম থাকবে না এবং

আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচ

র পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ ক

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. 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
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 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 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

সাহমাদ

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রাবেয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

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, 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

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 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

রাকেয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মাহমুদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫. 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।

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

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 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

আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও

জাহেদা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রাবেয়া
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫. 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।

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

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের [illegible]
আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য [illegible]
অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের [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। 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

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
institute for developing Science & Health initiatives

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 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 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 সবশেষে 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

নিম্ন

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

26.11.2025

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

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 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 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

নাম থাকবে না এবং কোন

মোঃ নাহিদ হোসেন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নিশ্চ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

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, 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 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

মিনারা

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

২৫/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২০২৫

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, 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
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

মিজা আক্তার — ২৫/১১/২০২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

বাকের — ২৫/১১/২০২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

Gomes — 26. 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
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

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 প... 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 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 অথ...

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫
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

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 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

আখী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬—১১—২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

-সুমাইয়া আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

26.11.2025

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 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

ইভা

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

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

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

সুলাইখা আক্তার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

26.11.2025

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ফরিদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

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
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

জান্নাত — ২৬/১১/২০২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতা-মাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের 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 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।

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। 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

বকুল
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তহুরা আক্তার বৃষ্টি
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১-২৫
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 কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লক 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 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

মল্লিকা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মরিয়ম
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 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

বিবি হাজিরা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২০২৫ইং

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মরিয়ম

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫ইং

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 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

জান্নাত
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫-১১-২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আখী
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২০২৫
তারিখ

Romen
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২০২৫
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।

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

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

হুসনেয়ারা
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

২৫/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২০২৫
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।

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

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ফারজানা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাবমিন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
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

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 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
Institute for developing Science & Health initiatives

চৌসুমী
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/24
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.2024
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 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

২৬/১১/২৫
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।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

০১

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 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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.26
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

02

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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.2026
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

03

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 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 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☐

CamScanner

নিলা সিদ্দিকী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তোফাজ্জল

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2025
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।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

০৮

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 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

রুমা বেগম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

28/11/2024

তারিখ

তোফাজ্জল

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024

তারিখ

Shams

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

05

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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: 28/12/2024
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ: 28/12/2024
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, 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

06

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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024
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
Institute for developing Science & Health Initiatives

07

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

রহিমা আক্তার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ফুলমালা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/2024
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, 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

৪৮

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। 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

ঠানবানু	24.11.2023
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
ঝানর	24.11.2023
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, 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

০৭

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

সচানা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2023

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আঃ রহমান

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2023

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.2023

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

১০

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। 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

সাহিদা

24.11.2025

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মরিয়ম আক্তার

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

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 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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রুবেনা বেগম

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
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 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 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

আরিফা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

কানাই

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫.১১.২০২৫
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

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 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

কবিতা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

কাহানা

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

Institute for developing Science & Health initiatives

১৭

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
Institute for developing Science & Health initiatives

নিজা — 24.11.2025

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

রাফিম — 24.11.2025

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

Shams — 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
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 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

রু বা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ছালমা

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, 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 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

জয়নব

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

শিরিন মনি

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের 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 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

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 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

সুরমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

লতা

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, 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

১ 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 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 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।

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর

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

থাকবে না এবং
কেন্দ্রের নৈতিক পর্যা
গোপনীয়তা প্রক্রি

আক্তা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

শিরা আক্তার

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
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 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

সুমাইয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাইমা

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

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

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

বকুল মুন
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24-11-25
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মাহমুদা
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, 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 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

শাহিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ফারুক

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 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 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

হবি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আকলিমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

20.11.25

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 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 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

মর্জিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাইমুর

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 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 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

সাইফুল ইসলাম — ২৬/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

মায়া ইসলাম — ২৬/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — 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

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 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 initiative

তারিক	২৫/১১/২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
রুমা	২৫/১১/২৫
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 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

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 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

deSHi
for developing Science & Health initiatives

মরিয়ম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মালেক

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 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 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

কাজেলা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আরমত আলী

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 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 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

আলিমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মিজান

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 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 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

আদরী — ২৫/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

ত রাজু — ২৫/১১/২৫

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 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

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 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☐

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

এবং স্বেচ্ছাসেবে

মাহানাজ

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নাছির কাজি

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, 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 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

হাসিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

গাঁজী

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, 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 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 ব 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 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

ছামছুনাহার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নূর ইসলাম

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, 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

সুপ্তা বেগম
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাসীন
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৬.১১.২৫
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 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

বাবলি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

বাবু

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 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 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

মালেকা	২৭/১১/২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
শফুর	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, 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 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

মিলি	২৭/১১/২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
আজাদ	২৭/১১/২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
Dr Sharmin	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

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 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

ideSHi

সাবরিনা	২৭/১১/২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
আলাউদ্দীন	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

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

ঝর্না	২৭/১১/২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
হারুন	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

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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলে

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 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

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

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 এ আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্ষ 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 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, 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

২১

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

মোঃ আব্দুল মতিন — 24-11-25

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

সুলতানা — 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, 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

C9

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য) 22

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

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

অন্নাতুন

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

29.11.25
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 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

আকলিমা

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, 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

২৫

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
Institute for developing Science & Health Initiatives

জান্নাতুল মোতাহিরা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাসরিন

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

Institute for developing Science & Health initiatives

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 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

আমেনা আক্তার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাদিয়া

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

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 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 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 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

রিমি
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

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 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

ideSHi

সাদিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আরমনা

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, ব্লক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লক 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

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

বাসনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মুক্তা আক্তার

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, ব্লক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

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 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 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

বাকিম

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, 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 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

আহমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2024
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

বাকিবা

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

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

Hahna

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Shaiful

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 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 কোনভাবেঃ 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☐

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

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

(রোকেয়া)

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ওহিদুল

২৭/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

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 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।

সার্বিকভাবে 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 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

স্বপ্না

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাজিবুর রহমান

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

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

খালিদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ইব্রাহিম

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 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 পর্যালোচন 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 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 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।

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 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

সুলতানা রাজিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মাকসুদ হোসেন

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