ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

70

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

71

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সম্পর্ক করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নমুনা/তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোরের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। কোনো 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 নীতিঃ

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **১১ সেপ্টেম্বর** ২০২৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিশাস্ত্রসম্মত অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **শ্রুতমন্ত্রক** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষকের সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পর্যালোচনা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

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

২৬/১১/২৫
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

71

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। বস্তিবহুল এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর কিছুসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণার জন্য আমন্ত্রণ পাবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ১ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সাম্ভাব্যকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২১ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী গবেষণার জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রশ্নমালাকৃত তথ্য হস্তান্তরের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার ফলাফল ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পরিদর্শন এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৮/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৮/১১/২৫ 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:** ১৬৭/১৪, ক্লু মুন গ্রীন টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক্লু মুন গ্রীন টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

72

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

73

ভবিষ্যতের তথ্যের 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

নুরনাহার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, 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

73

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

RAJSHI

২৫

২৬/১১/২৫

তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫

তারিখ

২৬/১১/২৫

তারিখ

IRB

74

Protocol No. IRB-FNR-250001	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Mofiqur Rahman

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

ideSHi

Initiative for Developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং 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।

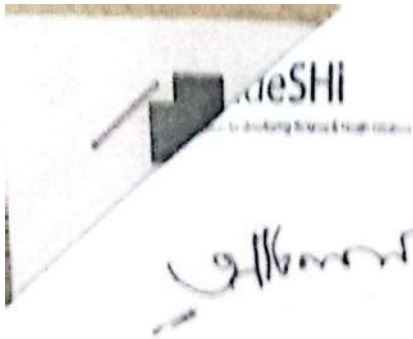
ক্ষতিপূরণের নীতি:

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



অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কানিজা আজাদ** সহকারী রিজার্চী	**ঠিকানা:** ১৬৭/এ, ৯ নং গ্রীন টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৪০০৯৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/এ, ৯ নং গ্রীন টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৬৮৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

75

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য সম্মতিপত্রিকা (অভিভাবক/ অথবা)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণায় উল্লেখযোগ্য টাইফয়েড আক্রান্ত এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ঘাটতি কমাতে বিশেষ করে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুত্বপূর্ণ আক্রান্তক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে একটি গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের আনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্ব গড়ের তুলনায় অনেক বেশি, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ ছাড়িয়ে যেতে পারে এবং কিছু এলাকায় তা আরও বেশি হতে পারে। বিশেষ করে ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী শিশুরা এই রোগের ঝুঁকিতে রয়েছে। ঢাকার মতো ঘনবসতিপূর্ণ শহরাঞ্চলে দূষিত পানি, অস্বাস্থ্যকর খাদ্যাভ্যাস এবং সীমিত স্বাস্থ্যসেবা এই রোগের বিস্তারকে আরও ত্বরান্বিত করে। এই রোগের প্রভাব শুধু শারীরিক নয়, এটি শিক্ষার্থীদের উপস্থিতি কমিয়ে দেয় এবং পরিবারের ওপর আর্থিক চাপ সৃষ্টি করে।

কতটা অংশগ্রহণ আপনার করতে হবে

এই অংশগ্রহণ আপনার জন্য বেশিক্ষণ হবে (৯৫ মিনিট পর্যন্ত) যার ১ ঘন্টা (৬০ মিনিট) যার ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট যা প্রায় প্রাথমিক ভাবে ১৫ মিনিটে আপনাকে সাক্ষাৎকার নেয়া হবে এবং আপনার আপনি (আমরা) আপনার অংশগ্রহণ করা টিকাটুকু নেই আমরা আপনার এই অংশগ্রহণ আপনি (আমরা) করা আপনার আপনি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

প্রথম ভিজিটের পূর্বেই নিই কাগজপত্রের এই কার্যক্রমের আওতায় আমরা হবে। এই পূর্বেই নিই কাগজপত্রেই আপনাদের সকলের কর্তৃক বিতরণ TCV টিকা প্রদান করা হবে। প্রথম নিই কাগজপত্র ও প্রথম পরিদর্শন নিই কাগজপত্রের মধ্যবর্তীকালের TCV সংক্রান্ত (পরিবার, ভিত্তিক বিধি, আপনার মূলক তথ্য প্রাপ্ত করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, আপনার, আনুষ্ঠিক এবং প্রাপ্তরের প্রথম মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি ফলোআপের প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান করার পর একটি ফলো আপ হওয়ার পরে (যেটি আপনাদেরকারীদের মধ্যে কিছু সময়ের পার্থক্যসহ (সময় হবে আপনাদেরকারীদের মধ্যে আপনার মূলক কার্যক্রম এবং টিকা প্রদানের (কোন অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জন্য, আপনার, আনুষ্ঠিক সাক্ষাৎ প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের সময়ের মূল্যায়ন করা হবে।

সাক্ষাৎকারের ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনো ঝুঁকি জড়িত নয়। যেই আপনি গবেষণায় আপনি নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিচয় করা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা টিকাদানকারে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

যেসকীয়ভাবে আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার যেকে প্রাপ্ত তথ্যাবলীর সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাবিনে ; ফাইলে) সংরক্ষণকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পরীক্ষণ-র কমিটি ব্যতিত আর কেউই এই যদি তিনিদের প্রবেশ পাবে না। আপনার নাম ও পরিচয় এই পুস্তিকাগুলিতে থাকবে না এবং আপনার অংশগ্রহণের তথ্যগুলো গবেষণা শেষে ধ্বংস করে দেয়া হবে।

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 হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

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

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

কাশী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

নিরাময়কারী/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাহমিনা

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 কার্নিকা আক্তার সহকারী সিকিসী	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ক্ষুদ্র গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ক্ষুদ্র গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৭৬৯০০০৮৭৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

76

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক 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। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

মুক্তা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নাজিমা
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

77

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। বস্তিবাসী এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর কিশোরবয়স্ক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশির ভাগক্ষেত্রে অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শঙ্কিত চিকিৎসা বিলম্ব ছাড়া আরও গুরুতর হয়ে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন লিঙ্গ বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যে কোন লিঙ্গের শিশু এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য যোগ্য বিবেচিত হয়েছে তাদের আমরা আমন্ত্রণ জানাচ্ছি। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা সিটির দুটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আসবে। এই দুটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ডগুলোতে TCV সংক্রান্ত মোবিলাইজেশন, বিভিন্ন লিফলেট, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাসঙ্গিক প্রশ্ন মূল্যায়ন করার জন্য টিকা গ্রহণের সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্যভাবে ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ করবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সীডিসিবিরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যসমূহ সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) সংরক্ষণকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখা। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং 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

অনুরোধকারীর স্বাক্ষর আমার জ্ঞান অনুযায়ী সঠিক

২৬/১১/২৫
তারিখ

শিক্ষার্থী/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর যা তার দৃষ্টান্তমূলক হলে

তারিখ

আমার স্বাক্ষর আমার জ্ঞান অনুযায়ী সঠিক

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান শিক্ষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৩.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আমার পরে যোগাযোগ করার নিচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	এর এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আমার সম্পর্কিত যোগাযোগ প্রয়োজন জন্য, আমার যোগাযোগ করার জন্য যোগাযোগ	ডঃ কাশফিয়া আজাদ সহকারী সিকিউরি	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ৯ ফুল প্রাব টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৪৮০৯৮৮১৯
	ডঃ মোঃ রফিকুল ইসলাম প্রধান নিরাপত্তা অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ৯ ফুল প্রাব টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭৯৯০০৮৮৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

Protocol title: Assessing the awareness and exposure to the potential carcinogens of Hydrated compounds among children aged 6 months to 11 years in urban slum area of Dhaka City corporation, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md. Mizanur Rahman

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

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

79

ভবিষ্যতের তথ্যের 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

আনোয়ার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নাহিদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	26.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

80

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

খাদিজা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মুক্তা খাতুন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের মূল্যায়ন করতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা মূল্যায়ন।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি মারাত্মক ব্যাকটেরিয়া সংক্রমণ রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। লেবরটরি এলাকায় হিসেবে ধরা পড়ছে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিরভাগ প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর কিশুদেরকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশি কয়েকটিন এন্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীঘ্রিত চিকিৎসা বিলম্ব হওয়া আরও চিন্তার বিষয়।

কারা গবেষণার অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন শিশু বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যা বাস প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের অভিভাবক আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ডগুলোতে TCV সংক্রান্ত লেখিকাদ, বিভিন্ন বিভিন্ন, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাসঙ্গিক প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে সেই অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সম্পর্কে প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

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

গোপনীয়তার আমরা আপনার তথ্যগুলি এবং আপনার (যদি প্রযোজ্য) ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (সব কথা কারিন (কোয়ারেন্টি) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব)। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও বৈজ্ঞানিক পর্যবেক্ষকরা ব্যতীত আর কেউই এই এই তথ্য চিকিৎসা করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং ব্যক্তিগত 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	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	২৬.১১.২৫ 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, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

32

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

হামিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

হোসনে

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

Ahsan

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
Institute for developing Science & Health initiatives

83

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

নাহিদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, 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

৪৭

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক 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 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 আবার বাম বাঁয়ের ছাপ	তারিখ
শিক্ষার্থার/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর ও বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর আবার বাম বাঁয়ের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটী আবার পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ঠিকানায় কাজে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আবেদন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, আবার যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিন আক্তার সহকারী সিআরও	ঠিকানা: ১৩৭/এ, ৫ তলা গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, বাসাবী, সিলেট। মোবাইল নং: ০১৯৫৮৬৯৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান সিআরও অভিভাবক	ঠিকানা: ১৩৭/এ, ৫ তলা গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, বাসাবী, সিলেট। মোবাইল নং: ০১৭১১০০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

85

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

- ☐ ☑

- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑

deSHi

রিতি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/শিক্ষায়তনের স্বাক্ষর বা বাম বুড়াঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রত্না

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 একটি অথবা পরের যোগাযোগ নম্বর নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	এক এবং একটি	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ ফারহিনা আক্তার সহকারী সিভিল	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল রোড টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, ঝিনপুর মোবাইল নং: ০১৯৫০-১০৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান সিভিল অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল রোড টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, ঝিনপুর মোবাইল নং: ০১৭১৯০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

86

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯৭০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক 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 এবংআপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ 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

২৬/১১/২৫
তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫
তারিখ

১৫ ১১ ২৫
তারিখ

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

আবেদন সম্পর্কিত যেকোনো তথ্যের জন্য, অথবা যেকোনো সহায়তার জন্য যোগাযোগ		ঠিকানা: ১৮৭/এ, ঈ ফুল রোড নিকারো, ১১ তলা, বনানী, ঢাকা-১২১৩ মোবাইল নং: +৮৮০১৮৭৬৭৬৭১৯
		ঠিকানা: ১৮৭/এ, ঈ ফুল রোড নিকারো, ১১ তলা, বনানী, ঢাকা-১২১৩ মোবাইল নং: +৮৮০১৭৬৬৬৬৬৬৬

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

87

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য কেন্দ্রাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আপনার দৃষ্টিভঙ্গি বুঝতে সিদ্ধান্ত নেয়ার জন্য পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্ব অর্থনৈতিক মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। শহরাঞ্চল এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের চেয়ে কার্যকরভাবে আটকানোর প্রতিরোধের ক্ষমতা এবং স্থিতির ডিফিসেল বিস্তৃত হার আরও বাড়ানো হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন রোগী যারা (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী যা শ্রেণি শ্রেণিতে হতে ১৪ শ্রেণিতে অধ্যয়নরত সন্তান হচ্ছে তাদের আমরা অন্তর্ভুক্ত করবো। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আসবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনের বাছাইকৃত ওয়ার্ড কর্তৃক নির্বাচিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ডগুলোতে TCV সংক্রান্ত বেইজলাইন, মিডিয়া মিটিং, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কমিউনিটি প্রতিপক্ষ প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পর যেসব অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সম্পর্কের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাক্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

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

গোপনীয়তা আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যাবলীগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ রাখব (লক করা কম্পিউটার কেবিনেটে) তথ্যসংরক্ষণের নিরাপত্তাবলীন রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও বৈধিক পর্যবেক্ষণ কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেনা না। আপনার নাম বা পরিচয় এই ডকুমেন্টগুলিতে থাকবে না এবং সম্ভাব্যিত গবেষণালব্ধ ফলাফল লিখিত্বের সময় ব্যবহার করা হবে না।

কাকলী অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬/১১/২৫ তারিখ
 পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	 তারিখ
সুমনা সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬/১১/২৫ তারিখ
Abrams প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	26.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

২৩

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অভিভাবক)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্যে টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আপনার দৃষ্টিভঙ্গি জানার জন্য পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি দাপ্তরিক প্রকাশিত হিসেবে ধরা পড়ে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন শিশু জনসংখ্যা ঝোপড়ীর প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশুদ্ধানাকার শিশুরে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। ৫ বছরের বেশ কমবয়সি অভিযোজিত প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং স্বীমিত চিকিৎসা বিলম্ব হয়ে থাকে পীড়নের হেতু।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেসব শিশু বয়স (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যা শিশু প্রাথমিক স্তরে ১ম শ্রেণিতে অধ্যয়নরত পাঠান হয়েছে তাদের অভিভাবক আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

চলমান নিয়মিত ঘুটিন সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমে আওতায় আনা হবে এই ঘুটিন সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। চলমান উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও চলমান দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের কমিউনিটিতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, বিভিন্ন লিফলেট, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টিকাদানের ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসব অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে বিন্দু সাক্ষাৎকার সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক ও প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রশ্ন তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি অন্তর্ভুক্ত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ করবেন তাছাড়া এই গবেষণা স্টাডিসিস্টেমে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তার আমরা আপনার অভিভাবক এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যাবলীগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাবিনেটে) তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও বৈধিক পরীক্ষাকার্য কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং আমাদের গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এরপর ভবিষ্যতের গবেষণায় কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় এমবেডিড তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কলেজের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার

আপনি গবেষণার আগে যেকোন কিছু তার সিদ্ধান্ত প্রদানকারী আপনিই। আপনি কোনও প্রশ্নের না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা 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 চিহ্নিতকরণে অনুপ্রাণিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার ফলাফল ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পরবর্তীতে গবেষণার নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে যাচাইয়ের পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সুমনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

কুমারী

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26 11 25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটী অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো সাথে যোগাযোগ করতে পারেন:

	যার সাথে পাবেন	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আক্তার সহকারী সিআরও	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কলাপী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৮৩৯৯৬১৮
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান সিআরও অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কলাপী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭১১০৬৬৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science and Health initiatives

89

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য কেন্দ্রসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি

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

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা উত্তরের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ব্যক্তিবর্গদের TCV সংক্রান্ত সচেতনতা, টিকার বিস্তৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রাপ্ত করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আচরণ এবং প্রাপ্তিস্থান প্রভৃতি মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পদ্ধতি সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান প্রক্রিয়াটি সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকার সংগ্রহ করা হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আচরণ সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

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

গোপনীয়তার সংরক্ষণ: আপনার তথ্যসহ এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত জৈবনমুনা সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা আইসি কেবিনেটে) সংরক্ষণ করা হবে। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

- ☐ ☑

- ☐ ☑

- ☐ ☑

JeSHi

আজমা

তত্ত্বাবধায়কীর স্বাক্ষর আমার বাস আছুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

বিভাগীয়/অতিরিক্ত/পরিচালকের স্বাক্ষর ও তার পুনর্মুদ্রিত ছাপ

তারিখ

সাবেরা
আঞ্চলিক স্বাক্ষর আমার বাস আছুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

Akhtar
প্রধান শিক্ষকের বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগের ঠিকানা

যদি আপনার কাছ থেকে কারো, তাহলে আপনি একটি আলাদা পাতায় যোগাযোগ করার নিচের ঠিকানার কারো কাছে আমাদের কিভাবে করতে পারেন।

	যার কাছ পাঠাই	যোগাযোগের ঠিকানা
আমাদের সম্পর্কিত যোগাযোগ করার জন্য, আমার যোগাযোগ সংরক্ষণের জন্য যোগাযোগ	**মাঃ কামরুজ্জামান** সহকারী শিক্ষক	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং ওয়ার্ড বিদ্যালয়, ১১ তলা, কলকাতা, হিন্দুস্থান যোগাযোগ নং: +১৯৪৮৭৬৯৯৮১৯
	মাঃ মোঃ রফিকুল ইসলাম প্রধান উপদেষ্টা অধিকারত	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং ওয়ার্ড বিদ্যালয়, ১১ তলা, কলকাতা, হিন্দুস্থান যোগাযোগ নং: +১৯৪৮৭৬৯৯৮১৯

আপনার পছন্দমতো ছবি আপলোড

ideSHi

90

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আগ্রহ যাচাই করার জিপস করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরু গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০২৩ সালের অনুমান অনুযায়ী, পরিসরের প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫৮,০০০ মানুষ মৃত্যু বরণ করে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্ব অর্থনৈতিকভাবে অধিক অধ্যায়ন, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি বলেছিল এলাকায় বিশেষত দেখা পাওয়া এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন শিশু জনসংখ্যা বেশিরভাগ প্রতি অধিক আক্রান্তের প্রবণতা প্রতিবছর নিম্নআয়ের দিকের চালনাতে করি হয়ে হয়। এ রোগের বেশে কারণগুলো আন্তর্নিহিতের প্রতিরোধে করনা এবং বিভিন্ন টিকিনের বিষয় দুরে আরও গুরুত্ব হাসে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেসকল শিশু বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) থেকে ১ বছর থেকে ১৫ বছর বয়সী যে কোন প্রতিষ্ঠিত হতে ১৭ শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সকল ছাত্রের তাদের অভিভাবক অন্তর্ভুক্ত করবেন। যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত নয় এমন কোনো শিশুকে এই গবেষণার জন্য বেছে নেওয়ার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হবে।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা বিভাগের দুটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুটি সিটি কর্পোরেশনে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিয়মিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বার্ষিকপ্রকাশের TCV সরকার রেজিস্টার, বিভিন্ন বিদ্যি, আওতাভুক্ত মূলক তথ্য প্রাপ্ত করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচালকদিনের টাইফয়েড বা TCV সরকার জন্য, অবহেলা, অনুমতির এবং প্রাথমিক প্রথমে মূলধন করার জন্য টিকা পাওয়ার সময়ে একটি কাউন্সেলর প্রস্তুত প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান করার পর তথ্য সংগ্রহ করা হবে। অংশগ্রহণকারীদের জন্য কিছু সম্ভাবনার সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের জন্য সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা প্রদানের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচালকদিনের জন্য, অবহেলা, অনুমতির সরকার প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূলধন করা হবে।

সম্ভাবিকভাবে ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনো ঝুঁকি জড়িত নেই। তাদেরী গবেষণায় জন্য নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষিত করা প্রাপ্ত হবে। সাধারণ এই গবেষণা টিসিডিসিতে কিছুমূলক ঝুঁকির সম্মুখে।

গোপনীয়তা: যারা এখানে পরিচালক এবং অংশগ্রহণ নেবেন প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ থাকবে (তাদের কোন জড়িত কোনো নেই)। গবেষণার চলাকালীন এবং এই গবেষণার সাথে জড়িত কারী ও বৈজ্ঞানিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউই এই তথ্য উপিকিত করতে পারবেন না। অংশগ্রহণ করে বা পরিচালক এই সমস্যাগুলিতে সাক্ষাৎ না করে সম্ভাবিত গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন কারণসহ সাথে সাথেই করে দেয়া হবে।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

91

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

মরিয়ম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষী

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।

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি বিশ্ব স্বাস্থ্যগত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি বলে প্রতিবেদন প্রকাশ করা যায়ে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনসংখ্যা হোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর কিশুদাসংক্রান্ত শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশি কয়েকটিন এন্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীমিত চিকিৎসা বিকল্প হওয়া আরও গুরুতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেসব শিশু বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) থাকে ১ জন (থেকে ১৫ বছর বয়সী যা প্রায় প্রাথমিক হতে ১২ শ্রেণিতে অধ্যয়নরত সকলে হয়েছে তাদের আমরা ধারণা আশা যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

যারা বিনামূল্যে দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় থাকে হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। যারা উচ্চ সিটি কর্পোরেশন ও যারা বাকিন সিটি কর্পোরেশনের বসতিএলাকায় TCV সংক্রান্ত বেষিয়ে, বিভিন্ন বিস্তারিত, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রদান করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাসঙ্গিক প্রদান মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সম্পর্কে প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি অর্থাৎ যেসি আশা গবেষণার অংশ নিতে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেনা তাছাড়া এই গবেষণা প্রতিনিধিত্বে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার তথ্যগুলি এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যসমূহ সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউই এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দস্তাবেজগুলিতে থাকবে না এবং সাধারণি গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Initiative for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং 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

আমেনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মরিয়ম

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

92

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

13

ভবিষ্যতের তথ্যের 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 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☐

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

শিক্ষাদাতা/অভিভাবক/শিক্ষাবিদের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

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 একটি অফার পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	ব্যক্তির নাম পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ **কামরিনা আক্তার** সহকারী সিভিলী	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক ফুল প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, ঝিনপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৮৮৯৯৮৬১৬
	ডাঃ মোঃ **রফিকুর রহমান** প্রধান সিভিলী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক ফুল প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, ঝিনপুর **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৬৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

93

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

74

ভবিষ্যতের তথ্যের 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

CamScanner

...eSHi

রোকসানা বেগম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাসলিমা

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:** ১৬৭/১৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

94

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য ফেন্ডাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর জীবাণুঘটিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সবোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। এলাকাভিত্তিক গবেষণায় দেখা গেছে ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর উল্লেখযোগ্য শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্রুত আরও গুরুতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত স্বাস্থ্য (৬ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যা শহর প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সক্ষম হয়েছে তাদের যাবতীয় অভিভাবক। যাদেরি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সচেতনতা, ভিডিও ভিত্তি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আনুষঙ্গিক এবং প্রাসঙ্গিক প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে আপনাদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আনুষঙ্গিক সংক্রান্ত প্রান্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

- আমি 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 স্ক্যানস্ত এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার 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

ভাসলিমা — 26/11/2025

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

✓ রোকসানা বেগম — 25/11/25

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

Dr. Shams — 26.11.25

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
Institute for developing Science & Health initiatives

95

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

যোগাযোগ:

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

অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	প্রধান গবেষক	ঠিকানা: ১৩৭/এ, ৯ নুর প্রাণ টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৫০৩৯৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান তিনটি অধিকার	ঠিকানা: ১৩৭/এ, ৯ নুর প্রাণ টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭১৯০০৬৭৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

97

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

শুধু তথ্য আপনি পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এরপরে ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অনুসন্ধানের জন্য এই জাতীয় বাইবেটিভ তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো ইথিক্স কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের সাথে সম্প্রসার করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই আপনাকে পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেয়ার কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও কারণ না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে যাবার অধিকার রাখেন।

অডিপুলের রীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক অডিপুল দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় নৈমিত্তিক হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। দুঃখিত কোনও ভাউচার বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হবে না; তাই, কোনও ইন্সিনস অডিপুলের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে যাওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় অংশগ্রহণে অভিপ্রায়ুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) যে ✓ চিহ্ন দিন এবং অনুগ্রহ করে সম্মতির জন্য তারিখ পূরণ 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 পারি। 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 ডিজিটালভাবে 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 কথা থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পর্যালোচনা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে যাচাইয়ের পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত যাচাইয়ের 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

নাহিদ

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

খাদিজে আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

Shams

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, 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

99

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের 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

ide

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: ২৬/১১/২৫

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ: 26.11.25

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক 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
আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈ
অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনী
না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

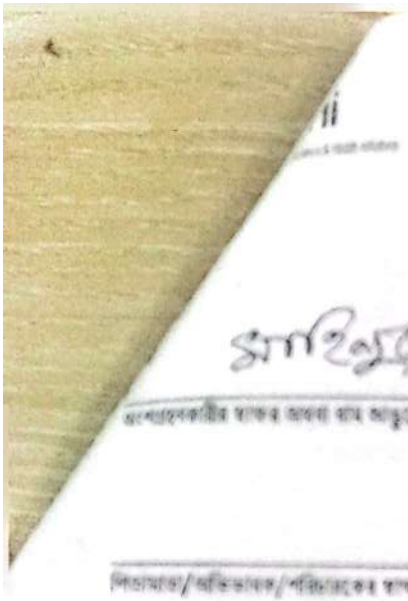
ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের 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



২৬/১১/২৫
তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫
তারিখ

26.11.25
তারিখ

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

অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	প্রধান তদন্তকারী	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ক ব্লক রায় চৌধুরী, ১১ তলা, কলসী, মিলপুর মোবাইল নং: ০১৯৮৮৮৯৯১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান তিনটি অভিভাবক	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ক ব্লক রায় চৌধুরী, ১১ তলা, কলসী, মিলপুর মোবাইল নং: ০১৭৬৬৬৬৬৬৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

70

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

71

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোন আপনার নাম সম্পর্ক করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নমুনা/তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোরের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। কোনো 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 নীতিঃ

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **১১ সেপ্টেম্বর** ২০২৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিশাস্ত্রসম্মত অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **শ্রুতমন্ত্রক** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষকের সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পর্যালোচনা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

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

২৬/১১/২৫
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

71

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। বস্তিবহুল এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর কিছুসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণার জন্য আমন্ত্রণ পাবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ১ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সাম্ভাব্যকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২১ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী গবেষণার জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রশ্নমালাকৃত তথ্য হস্তান্তরের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার ফলাফল ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পরিদর্শন এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৮/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৮/১১/২৫ 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:** ১৬৭/১৪, ক্লু মুন গ্রীন টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক্লু মুন গ্রীন টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

72

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

73

ভবিষ্যতের তথ্যের 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

নুরনাহার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, 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

73

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

RAJSHI

২৫

২৬/১১/২৫

তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫

তারিখ

২৬/১১/২৫

তারিখ

IRB

74

Protocol No. IRB-FNR-250001	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Mofiqur Rahman

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

ideSHi

Initiative for Developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং 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।

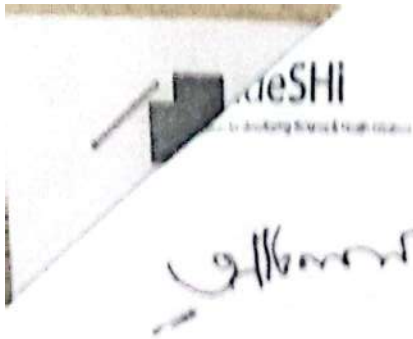
ক্ষতিপূরণের নীতি:

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



অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কানিজা আজাদ** সহকারী রিজার্চী	**ঠিকানা:** ১৬৭/এ, ৯ নং গ্রীন টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৪০০৯৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/এ, ৯ নং গ্রীন টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৬৮৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

75

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য সম্মতিপত্রিকা (অভিভাবক/ অথবা)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণায় উল্লেখযোগ্য টাইফয়েড আক্রান্ত এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ঘাটতি কমাতে বিশেষ করে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুত্বপূর্ণ আক্রান্তক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে একটি গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের আনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্ব গড়ের তুলনায় অনেক বেশি, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ ছাড়িয়ে যেতে পারে এবং কিছু এলাকায় তা আরও বেশি হতে পারে। বিশেষ করে ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী শিশুরা এই রোগের ঝুঁকিতে রয়েছে। ঢাকার মতো ঘনবসতিপূর্ণ শহরাঞ্চলে দূষিত পানি, অস্বাস্থ্যকর খাদ্যাভ্যাস এবং সীমিত স্বাস্থ্যসেবা এই রোগের বিস্তারকে আরও ত্বরান্বিত করে। এই রোগের প্রভাব শুধু শারীরিক নয়, এটি শিক্ষার্থীদের উপস্থিতি কমিয়ে দেয় এবং পরিবারের ওপর আর্থিক চাপ সৃষ্টি করে।

কতটা অংশগ্রহণ আপনার করতে হবে

এই অংশগ্রহণ আপনার জন্য বেশিক্ষণ হবে (৯৫ মিনিট পর্যন্ত) যার ১ ঘন্টা (৬০ মিনিট) যার ১ ঘন্টা ১৫ মিনিট যা প্রায় প্রাথমিক ভাবে ১৫ মিনিটে আপনাকে সাক্ষাৎকার নেয়া হবে এবং আপনার আপনি (আমরা) আপনার অংশগ্রহণ করা টিকাটুকু নেই আমরা আপনার এই অংশগ্রহণ আপনি (আমরা) করা আপনার আপনি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

প্রথম ভিজিটের পূর্বেই নিই কনসেন্টফরমে এই কার্যক্রমের আওতায় আসে হবে। এই পূর্বেই নিই কনসেন্টফরমে আপনাদের সকলের কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। সকল টিকা নিই কনসেন্টফরম ও সকল প্রক্রিয়া নিই কনসেন্টফরমে চলতিক্ষেত্রে TCV সকলের (পরিচয়, বিভিন্ন বিধি, আবেদনের মূলক তথ্য গ্রহণ করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সকলের জন্য, আবেদন, আনুষ্ঠিক এবং প্রাথমিক প্রদান মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি ফলোআপের প্রক্রিয়া প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান করার পূর্বে একটি ফলো আপ হওয়ার পরে (যেটি আপনাদের/অভিভাবকদের মধ্যে কিছু সময়ের ব্যবধানের) সেবার হবে আপনাদের মধ্যে আবেদনের মূলক কার্যক্রম এবং টিকা প্রদানের (কোন অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জন্য, আবেদন, আনুষ্ঠিক সকলের প্রাপ্ত তথ্য নিয়ন্ত্রণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাক্ষাৎকারের ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ

এই অংশগ্রহণ পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নয়। যেই আপনি অংশগ্রহণ আপনি নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিচয় করা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই অংশগ্রহণ টিকাটিকরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

কোনওরিকমের আবার আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার (যারা প্রাপ্ত তথ্যাবলীর সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাবিনে) রাখা হবে। তাছাড়া এই অংশগ্রহণ সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পরীক্ষণ-র কমিটি তালিকা আছে। কেউ এই যদি নিরীক্ষণ করতে পারবে যে আপনার তথ্য যা পরিচয় এই গবেষণাটিতে রাখবে যা এবং আপনার অংশগ্রহণের তথ্যগুলো গবেষণার 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 হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

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

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

কাশী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

নিরাময়কারী/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাহমিনা

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 কার্নিকা আক্তার সহকারী সিকিসী	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ক্ষুদ্র গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ক্ষুদ্র গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৭৬৯০০০৮৭৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

76

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক 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। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

মুক্তা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নাজিমা
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

77

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। বস্তিবাসী এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর কিশোরবয়স্ক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশির ভাগক্ষেত্রে অ্যান্টিমাইক্রোবিয়াল প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শঙ্কিত চিকিৎসা বিলম্ব ছাড়া আরও গুরুতর হয়ে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন লিঙ্গ বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যে কোন লিঙ্গের শিশু এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য যোগ্য বিবেচিত হয়েছে তাদের আমরা আমন্ত্রণ জানাচ্ছি। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা সিটির দুটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আসবে। এই দুটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ডগুলোতে TCV সংক্রান্ত মোবিলাইজেশন, বিভিন্ন লিফলেট, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাসঙ্গিক প্রশ্ন মূল্যায়ন করার জন্য টিকা গ্রহণের সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্যভাবে ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ করবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সীডিসিবিরণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যসমূহ সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) সংরক্ষণকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখা। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং 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

অনুরোধকারীর স্বাক্ষর আমার জ্ঞান অনুযায়ী সঠিক

২৬/১১/২৫
তারিখ

শিক্ষার্থী/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর যা তার দৃষ্টান্তমূলক হলে

তারিখ

আমার স্বাক্ষর আমার জ্ঞান অনুযায়ী সঠিক

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান শিক্ষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৩.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আমার পরে যোগাযোগ করার নিচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	এর এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আমার সম্পর্কিত যোগাযোগ প্রয়োজন জন্য, আমার যোগাযোগ করার জন্য যোগাযোগ	ডঃ কাশফিয়া আজাদ সহকারী সিকিউরি	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ৯ ফুল প্রাব টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৪৮০৯৮৮১৯
	ডঃ মোঃ রফিকুল ইসলাম প্রধান নিরাপত্তা অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ৯ ফুল প্রাব টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭৯৯০০৮৮৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

Protocol title: Assessing the awareness and exposure to the potential carcinogens of Hydrated compounds among children aged 6 months to 11 years in urban slum area of Dhaka City corporation, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md. Mizanur Rahman

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

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

79

ভবিষ্যতের তথ্যের 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

আনোয়ার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নাহিদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
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

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	26.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

80

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

খাদিজা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মুক্তা খাতুন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের মূল্যায়ন করতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা মূল্যায়ন।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি মারাত্মক ব্যাকটেরিয়া সংক্রমণ রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। লেবরটরি এলাকায় হিসেবে ধরা পড়ছে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিরভাগ প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর কিশুদেরকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশি কয়েকটিন এন্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীঘ্রিত চিকিৎসা বিলম্ব হওয়া আরও চিন্তার বিষয়।

কারা গবেষণার অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন শিশু বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যা বাস প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের অভিভাবক আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ডগুলোতে TCV সংক্রান্ত লেখিকাদ, বিভিন্ন বিভিন্ন, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাসঙ্গিক প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে সেই অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সম্পর্কে প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

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

গোপনীয়তার আমরা আপনার তথ্যগুলি এবং আপনার (যদি প্রযোজ্য) ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (সব কথা কারিন (কোয়ারেন্টি) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব)। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও বৈজ্ঞানিক পর্যবেক্ষকরা ব্যতীত আর কেউই এই এই তথ্য চিকিৎসা করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং ব্যক্তিগত 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	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	২৬.১১.২৫ 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, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

32

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

হামিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

হোসনে

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

Ahsan

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
Institute for developing Science & Health initiatives

83

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

নাহিদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, 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

৪৭

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক 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 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 আবার বাম বাঁয়ের ছাপ	তারিখ
শিক্ষার্থার/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর ও বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর আবার বাম বাঁয়ের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটী আবার পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ঠিকানায় কাজে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আবেদন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, আবার যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিন আক্তার সহকারী সিআরও	ঠিকানা: ১৩৭/এ, ৫ তলা গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, বাসাবী, সিলেট। মোবাইল নং: ০১৯৫৮৬৯৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান সিআরও অভিভাবক	ঠিকানা: ১৩৭/এ, ৫ তলা গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, বাসাবী, সিলেট। মোবাইল নং: ০১৭১১০০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

85

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

- ☐ ☑

- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑
- ☐ ☑

deSHi

রিতি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/শিক্ষায়তনের স্বাক্ষর বা বাম বুড়াঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রত্না

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 একটি অথবা পরের যোগাযোগ নম্বর নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	এক এবং একটি	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ ফারহিনা আক্তার সহকারী সিভিল	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল রোড টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, ঝিনপুর মোবাইল নং: ০১৯৫০-১০৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান সিভিল অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল রোড টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, ঝিনপুর মোবাইল নং: ০১৭১৯০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

86

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯৭০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক 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 এবংআপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ 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

২৬/১১/২৫
তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫
তারিখ

১৫ ১১ ২৫
তারিখ

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

আবেদন সম্পর্কিত যেকোনো তথ্যের জন্য, অথবা যেকোনো সহায়তার জন্য যোগাযোগ		ঠিকানা: ১৮৭/এ, ঈ ফুল রোড নিকারো, ১১ তলা, বনানী, ঢাকা-১২১৩ মোবাইল নং: +৮৮০১৮৭৬৭৬৭১৯
		ঠিকানা: ১৮৭/এ, ঈ ফুল রোড নিকারো, ১১ তলা, বনানী, ঢাকা-১২১৩ মোবাইল নং: +৮৮০১৭৬৬৬৬৬৬৬

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

87

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য কেন্দ্রাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আপনার দৃষ্টিভঙ্গি বুঝতে সিদ্ধান্ত নেয়ার জন্য পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্ব অর্থনৈতিক মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। শহরাঞ্চল এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের চেয়ে কার্যকরভাবে আটকানোর প্রতিরোধের ক্ষমতা এবং স্থিতির ডিফিসেল বিস্তৃত হার আরও বাড়ানো হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন রোগী যারা (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী যা শ্রেণি শ্রেণিতে হতে ১৪ শ্রেণিতে অধ্যয়নরত সন্তান হচ্ছে তাদের আমরা অন্তর্ভুক্ত করবো। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আসবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনের বাছাইকৃত ওয়ার্ড কর্তৃক নির্বাচিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ওয়ার্ডগুলোতে TCV সংক্রান্ত বেইজলাইন, মিডিয়া মিটিং, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কমিউনিটি প্রতিপক্ষ প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পর যেসব অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সম্পর্কের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাক্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

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

গোপনীয়তা আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যাবলীগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ রাখব (লক করা কম্পিউটার কেবিনেটে) তথ্যসংরক্ষণের নিরাপত্তাবলীন রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও বৈধিক পর্যবেক্ষণ কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেনা না। আপনার নাম বা পরিচয় এই ডকুমেন্টগুলিতে থাকবে না এবং সম্ভাব্যিত গবেষণালব্ধ ফলাফল লিখিত্বের সময় ব্যবহার করা হবে না।

কাকলী অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬/১১/২৫ তারিখ
 পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	 তারিখ
সুমনা সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৬/১১/২৫ তারিখ
Abrams প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	26.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

২৩

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অভিভাবক)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্যে টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আপনার দৃষ্টিভঙ্গি জানার জন্য পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি দাপ্তরিক প্রকাশিত হিসেবে ধরা পড়ে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন শিশু জনসংখ্যা ঝোপড়ীর প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশুদ্ধানাকার শিশুরে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। ৫ বছরের বেশ কমবয়সি অভিযোজিত প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং স্বীমিত চিকিৎসা বিলম্ব হয়ে থাকে পীড়নের হেতু।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেসব শিশু বয়স (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যা শিশু প্রাথমিক স্তরে ১ম শ্রেণিতে অধ্যয়নরত পাঠান হয়েছে তাদের অভিভাবক আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

চলমান নিয়মিত ঘুটিন সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমে আওতায় আনা হবে এই ঘুটিন সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। চলমান উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও চলমান দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের কমিউনিটিতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, বিভিন্ন লিফলেট, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টিকাদানের ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসব অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে বিন্দু সাক্ষাৎকার সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক ও প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রশ্ন তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি অন্তর্ভুক্ত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ করবেন তাছাড়া এই গবেষণা স্টাডিসিস্টেমে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তার আমরা আপনার অভিভাবক এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যাবলীগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাবিনেটে) তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও বৈধিক পরীক্ষাকার্য কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং আমাদের গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এরপর ভবিষ্যতের গবেষণায় কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় এমবেডিড তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কলেজের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার

আপনি গবেষণার আগে যেকোন কিছু তার সিদ্ধান্ত প্রদানকারী আপনিই। আপনি কোনও প্রশ্নের না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা 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 চিহ্নিতকরণে অনুপ্রাণিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার ফলাফল ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পরবর্তীতে গবেষণার নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে যাচাইয়ের পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

সুমনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

কুমারী

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26 11 25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটী অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো সাথে যোগাযোগ করতে পারেন:

	যার সাথে পাবেন	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আক্তার সহকারী সিআরও	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কলাপী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৮৩৯৯৬১৮
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান সিআরও অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কলাপী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭১১০৬৬৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science and Health initiatives

89

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য কেন্দ্রসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি

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

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা উত্তরের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের ব্যক্তিবর্গদের TCV সংক্রান্ত সচেতনতা, টিকার বিস্তৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রাপ্ত করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আচরণ এবং প্রাপ্তিস্থান প্রভৃতি মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পদ্ধতি সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান প্রক্রিয়াটি সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকার সংগ্রহ করা হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আচরণ সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

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

গোপনীয়তার সংরক্ষণ: আপনার তথ্যসহ এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত জৈবনমুনা সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা আইসি কেবিনেটে) সংরক্ষণ করা হবে। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

- ☐ ☑

- ☐ ☑

- ☐ ☑

JeSHi

আজমা

তত্ত্বাবধায়কীর স্বাক্ষর আমার বাস আছুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

বিভাগীয়/অতিরিক্ত/পরিচালকের স্বাক্ষর ও তার পুনর্মুদ্রিত ছাপ

তারিখ

সাবেরা
আঞ্চলিক স্বাক্ষর আমার বাস আছুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

Akhtar
প্রধান শিক্ষকের বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগের ঠিকানা

যদি আপনার কাছ থেকে কারো, তাহলে আপনি একটি আলাদা পাতায় যোগাযোগ করার নিচের ঠিকানার কারো কাছে আমাদের কিভাবে করতে পারেন।

	যার কাছ পাঠাই	যোগাযোগের ঠিকানা
আমাদের সম্পর্কিত যোগাযোগ করার জন্য, আমার যোগাযোগ সংরক্ষণের জন্য যোগাযোগ	**মাঃ কামরুজ্জামান** সহকারী শিক্ষক	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং ওয়ার্ড বিদ্যালয়, ১১ তলা, কলকাতা, হিন্দুস্থান যোগাযোগ নং: +১৯৪৮৭৬৯৯৮১৯
	মাঃ মোঃ রফিকুল ইসলাম প্রধান উপদেষ্টা অধিকারত	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং ওয়ার্ড বিদ্যালয়, ১১ তলা, কলকাতা, হিন্দুস্থান যোগাযোগ নং: +১৯৪৮৭৬৯৯৮১৯

আপনার পছন্দমতো ছবি আপলোড

ideSHi

90

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আগ্রহ যাচাই করার জিপস করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরু গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০২৩ সালের অনুমান অনুযায়ী, পরিসরের প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫৮,০০০ মানুষ মৃত্যু বরণ করে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্ব অর্থনৈতিকভাবে অধিক অধ্যায়ন, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি বলেছিল এলাকায় বিশেষত দেখা পাওয়া এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন শিশু জনসংখ্যা বেশিরভাগ প্রতি অধিক আক্রান্তের প্রবণতা প্রতিবছর নিম্নআয়ের দিকের চালনাতে করি হয়ে হয়। এ রোগের বেশে কারণগুলো আন্তর্নিহিতের প্রতিরোধে করনা এবং বিভিন্ন টিকিনের বিষয় দুরে আরও গুরুত্ব হাসে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেসকল শিশু বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) থেকে ১ বছর থেকে ১৫ বছর বয়সী যে কোন প্রতিষ্ঠিত হতে ১৭ শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সকল ছাত্রের তাদের অভিভাবক অন্তর্ভুক্ত করবেন। যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত নয় এমন কোনো শিশুকে এই গবেষণার জন্য বেছে নেওয়ার জন্য অন্তর্ভুক্ত করা হবে।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা বিভাগের দুটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুটি সিটি কর্পোরেশনে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিয়মিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বার্ষিকপ্রকাশের TCV সরকার রেজিস্টার, বিভিন্ন বিদ্যি, আওতাভুক্ত মূলক তথ্য প্রাপ্ত করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচালকদিনের টাইফয়েড বা TCV সরকার জন্য, অবহেলা, অনুমতির এবং প্রাথমিক প্রথমে মূলধন করার জন্য টিকা পাওয়ার সময়ে একটি কাউন্সেলর প্রস্তুত প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান করার পর তথ্য সংগ্রহ করা হবে। অংশগ্রহণকারীদের জন্য কিছু সম্ভাবনার সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের জন্য সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা প্রদানের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচালকদিনের জন্য, অবহেলা, অনুমতির সরকার প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূলধন করা হবে।

সম্ভাবিকভাবে ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনো ঝুঁকি জড়িত নেই। তাদেরী গবেষণায় জন্য নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষিত করা প্রাপ্ত হবে। সাধারণ এই গবেষণা টিসিডিসিতে কিছুমূলক ঝুঁকির সম্মুখে।

গোপনীয়তা: যারা এখানে পরিচালক এবং অংশগ্রহণ নেবেন প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ থাকবে (তাদের কোন জড়িত কোনো নেই)। গবেষণার চলাকালীন এবং এই গবেষণার সাথে জড়িত কারী ও বৈজ্ঞানিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউই এই তথ্য উপিকিত করতে পারবেন না। অংশগ্রহণ করে বা পরিচালক এই সমস্যাগুলিতে সাক্ষাৎ না করে সম্ভাবিত গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন কারণসহ সাথে সাথেই করে দেয়া হবে।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

91

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

মরিয়ম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষী

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।

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি বিশ্ব স্বাস্থ্যগত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি বলে প্রতিবেদন প্রকাশ করা যায়ে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনসংখ্যা হোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর কিশুদাসংক্রান্ত শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশি কয়েকটিন এন্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীমিত চিকিৎসা বিকল্প হওয়া আরও গুরুতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেসব শিশু বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) থাকে ১ জন (থেকে ১৫ বছর বয়সী যা প্রায় প্রাথমিক হতে ১২ শ্রেণিতে অধ্যয়নরত সকলে হয়েছে তাদের আমরা ধারণা আশা যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

যারা বিনামূল্যে দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় থাকে হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। যারা উচ্চ সিটি কর্পোরেশন ও যারা বাকিন সিটি কর্পোরেশনের বসতিএলাকায় TCV সংক্রান্ত বেষিয়ে, বিভিন্ন বিস্তারিত, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রদান করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাসঙ্গিক প্রদান মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সম্পর্কে প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি অর্থাৎ যেসি আশা গবেষণার অংশ নিতে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেনা তাছাড়া এই গবেষণা প্রতিনিধিত্বে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার তথ্যগুলি এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যসমূহ সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউই এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দস্তাবেজগুলিতে থাকবে না এবং সাধারণিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Initiative for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং 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

আমেনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মরিয়ম

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

92

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

13

ভবিষ্যতের তথ্যের 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 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☐

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

শিক্ষাদাতা/অভিভাবক/শিক্ষাবিদের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

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 একটি অফার পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত ব্যক্তিদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	ব্যক্তির নাম পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ **কামরিনা আক্তার** সহকারী সিভিলী	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক ফুল প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, ঝিনপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৮৮৯৯৮৬১৬
	ডাঃ মোঃ **রফিকুর রহমান** প্রধান সিভিলী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক ফুল প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, ঝিনপুর **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৬৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

93

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

74

ভবিষ্যতের তথ্যের 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

CamScanner

...eSHi

রোকসানা বেগম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাসলিমা

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:** ১৬৭/১৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

94

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য ফেন্ডাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর জীবাণুঘটিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সবোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। এলাকাভিত্তিক গবেষণায় দেখা গেছে ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর উল্লেখযোগ্য শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্রুত আরও গুরুতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত স্বাস্থ্য (৬ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যা শহর প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সক্ষম হয়েছে তাদের যাবতীয় অভিভাবক। যাদেরি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সচেতনতা, ভিডিও ভিত্তি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আনুষঙ্গিক এবং প্রাসঙ্গিক প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে আপনাদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আনুষঙ্গিক সংক্রান্ত প্রান্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

- আমি 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 স্ক্যানস্ত এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার 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

ভাসলিমা — 26/11/2025

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

✓ রোকসানা বেগম — 25/11/25

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

Dr. Shams — 26.11.25

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
Institute for developing Science & Health initiatives

95

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

যোগাযোগ:

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

অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	প্রধান গবেষক	ঠিকানা: ১৩৭/এ, ৯ নুর প্রাণ টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৫০৩৯৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান তিনটি অধিকার	ঠিকানা: ১৩৭/এ, ৯ নুর প্রাণ টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭১৯০০৬৭৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

97

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আপনি পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এরপরে ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনোভাবে আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অনুসন্ধানের জন্য এই জাতীয় বার্তাবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোনো নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাদান অন্যান্য গবেষকদের সাথে সম্প্রদায় করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই আপনাকে পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

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

অংশগ্রহণের রীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক অংশগ্রহণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় যৌক্তিক হিসেবে চলমান আপ্যায়ন (যেমন, কোলাঘাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ভুটিপূর্ণ কোনও ব্যবস্থাপনা বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হবে না; তাই, কোনও ইন্টিগ্রিটি অংশগ্রহণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ার পরিবর্তে খাত পরিবেশ প্রয়োজন বা।

আমাদের গবেষণার অংশগ্রহণে অংশগ্রহণ করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) যে ✓ চিহ্ন দিন এবং অধ্যয়নে অংশগ্রহণ জন্য তারিখ নীচে স্বাক্ষর করুন।

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করতে পারি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে চিকিৎসাসহায়ে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার ফলাফল প্রকাশিত হলে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পর্যালোচনা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে যাচাইয়ের পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত যাচাইয়ের 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

নাহিদ

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

খাদিজে আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

Shams

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, 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

99

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের 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

ide

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: ২৬/১১/২৫

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ: 26.11.25

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক 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
আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈ
অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনী
না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

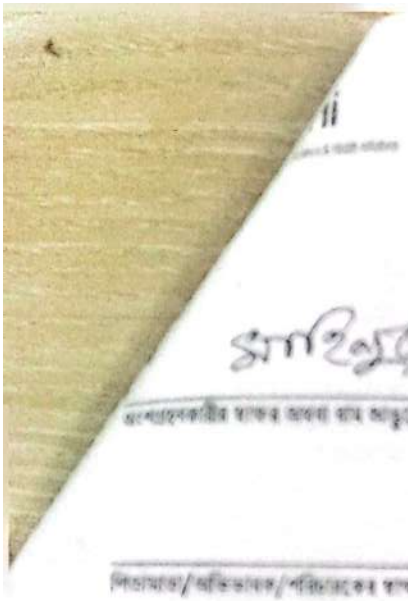
ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের 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



২৬/১১/২৫
তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫
তারিখ

26.11.25
তারিখ

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

অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	প্রধান তদন্তকারী	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ক ব্লক রায় চৌধুরী, ১১ তলা, কলসী, মিলপুর মোবাইল নং: ০১৯৮৮৮৯৯১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান তিনটি অভিভাবক	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ক ব্লক রায় চৌধুরী, ১১ তলা, কলসী, মিলপুর মোবাইল নং: ০১৭৬৬৬৬৬৬৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Gabtoli City Colony
Ward - 09 Zone - 04
(13)
100

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের বর্তমান অবস্থা বিশ্লেষণ করে শিশু/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর ছড়াজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বিশেষভাবে ঝুঁকিপূর্ণ হওয়ায় প্রতিবছর দিনাজপুরের শিশুদের হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের চেয়ে কমবয়সি অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং ঘরিত চিকিৎসা বিলম্ব হওয়া আরও গুরুতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) থেকে ১ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী যে কোন প্রার্থিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সকল বয়সের শিশুরা তাদের অভিভাবক আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নির্বাচিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বেছিবাছাইকৃত TCV সংক্রান্ত সচেতনতা মূলক তথ্য প্রদান করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রাপ্যতার প্রকৃত মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা গ্রহণ করেছি সম্পন্ন হওয়ার পরে ছোট আপগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। আপগ্রহণকারীদের মধ্যে সত্য তথ্য মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রান্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্যিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষায় যথেষ্ট প্রান্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সীমিতিভাবে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা **গোপনীয় থাকবে।** হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে **নীতিগতভাবে** অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **সুরক্ষাকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার 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 তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কানিজা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৯০০৯৯৩১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/১৪, ক মুন প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৬৫২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সাংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,২০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার অবও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেকা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের 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 অংশগ্রহনের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

আমি

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচায়কের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ঢালি

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৭.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

102

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক 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 গবেষনার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

ueSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	২৭.১১.২৫ তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কাকলী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৯৫০৬৯৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৮৭/২৪, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কাকলী, মিরপুর **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০৬৬৪২

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

103

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for Developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

IdeSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
শিক্ষার্থী/প্রশিক্ষার্থী/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশফিনা আজাদ** সহকারী রিজার্চী	**ঠিকানা:** ১৪৭/এ, ক ফুল রোড টিকাটুলি, ১১ তলা, কালাই, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০১০৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৪৭/এ, ক ফুল রোড টিকাটুলি, ১১ তলা, কালাই, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৮৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

104

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুচ্ছের মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত প্রকোপ বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বেশিরি প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়া ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং জটিল চিকিৎসা বিষয়ক ব্যয় আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত 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 কোনভাবেই আপনার নাম ব্যবহার বা এমন কোনভাবে আপনার নাম সম্পর্ক করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই ডেটাসেট নমনীয়ভাবে ব্যবহার করবে আমরা আপনার এবং কোম্পানি নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ড অনুমতি নেব। গোপনীয় তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরনের নীতি:

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

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) বে ✓ 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

কুলসুমা বেগম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রাহিমা বেগম

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

27.11.25
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, 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 উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

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

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

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

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

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের 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

২৭/১১/২৫

শিশুমাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

২৭/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

২৭.১১.২৫

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

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

CamScanner

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

গ্রন্থ তথ্য আপনি পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না ভবিষ্যতের যে কোনও ব্যবহারের জন্য এই জাতীয় বাধ্যবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। যেসব তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

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

ক্ষতিপূরণের রীতি:

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☐ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্বনামে এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

ideSHi

তানিয়া আক্তার — ২৭/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

রুমানা — ২৭/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

২৭.১১.২৫

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 অংশগ্রহনকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ২য় শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

১৭

ভবিষ্যতের তথ্যের 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 ক্ষুন্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের 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 লোক থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

সোলনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রুবি

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

19

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

- আমি 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

রুমানা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তানিয়া আক্তার বেবী

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

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের ব্যবহার ব্যবস্থা:

প্রাপ্ত তথ্য আপাতত পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম আসতে দেওয়া হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও ব্যবহারের জন্য এই জাতীয় নমুনা/তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং প্রয়োজনে নৈতিক পর্যালোচনা পর্ষদের অনুমতি নেব। আপনি তথ্য এবং টিস্যুর জন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা হবে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেয়া কিনা তার সিদ্ধান্ত পুরুপুরী আপনিই। আপনি কোনও কারণ না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় নাস্তা ইত্যাদির ব্যবস্থা করা হবে (যেমন, বোতলজাত পানি বা অন্যান্য) দেওয়া যেতে পারে। ভুক্তিপূর্ণ কোনও ব্যয়ভার বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

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

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

CamScanner

ideSHi

রেহানা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সালমা

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

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

প্রায় সব আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এমনি ভবিষ্যতে গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে সংশ্লিষ্টদেরই অনুমতি ছাড়া কাউকে এ তথ্য [illegible] আমরা আপনার কাছ থেকে যা ভবিষ্যতে যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় তথ্যগুলি সঠিক ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং যেকোন নৈতিক পর্যালোচনা পাওয়া, অনুমতি নেব। আমরা কখনই এবং তৃতীয় অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কেবলমাত্র অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও গোপনীয়তা প্রকাশ করে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহারের সময়ের অধিকার

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

আমাদের গবেষণা অংশগ্রহণে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে ✓ চিহ্ন দিন এবং অনুগ্রহপূর্বক আপনার জন্য নির্দিষ্ট ফাঁকে 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 শুনলস এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৯/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৯/১১/২৫
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

112

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোন কিছুতেই 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 স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৯/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৯/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	22.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০১০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১১০০০৮৪১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

105

ভবিষ্যতের তথ্যের 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

রাহিমা বেগম — 29/11/25

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

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

কুলসুমা বেগম — 29/11/25

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমানোর লক্ষ্যে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের জরিপ অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। এপ্রবিত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর শিশুসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে কার্যকরিম অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং নিবিড় চিকিৎসা বিলম্ব হওয়া আরও চিন্তার হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন লিঙ্গ যারা (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা লাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো হচ্ছে। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিয়মিতভাবে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের নির্বাচিতভাবে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক কথা লাভ করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীতা এবং প্রাচারের প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীতা সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাধারণভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনো ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিতে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষার মাধ্যম লাভ হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সিটিকিসিয়ানে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার কাছ থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ গোপন রাখব (লক করা কাউন্টার কেবিনেটে) তথ্যগুলোতে ব্যবহারে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কয়েক ও নৈতিক পর্যবেক্ষণ কমিটি ব্যতীত আর কেউই এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিগুলিতে থাকবে না এবং সাধারণ গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রস্তুত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতে যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় ব্যক্তিবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের সঙ্গে শেয়ার করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেওয়া কিংবা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও কারণ না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সাক্ষাৎকার তথ্য **পর্যবেক্ষী** নিরীক্ষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিনির্ধারণে অনুপ্রেরণার জন্য আমার **গুণমানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পন্সর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

deSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	২৫/১১/২৫ তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৫/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	25.11.25 তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

39

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for Developing Science & Health initiative

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

eSHi

Strengthening Science & Health initiatives

জোবিদুর

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

40

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

39

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

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

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

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

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ: 25.11.25

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

41

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

SHi

তারিখ

দাখিলকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম বাড়ুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/শিক্ষাগুরুর স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

২৫/১১/২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম বাড়ুলের ছাপ

তারিখ

25 11 25
প্রধান শিক্ষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আবেদন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সহায়তার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা খানম সহকারী সিভিলি	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন্সি রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলাপী, ঝিনপুর মোবাইল নং: ০১৯৮০৯৯৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান চিকিৎসা অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন্সি রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলাপী, ঝিনপুর মোবাইল নং: ০১৭১১০০০৯৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

42

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

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

ক্ষতিপূরণের রীতি:

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

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

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **১৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে সব জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **শুধুমাত্র** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে চীকিৎসকদের অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **পুনঃব্যবহৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **ফলাফল** প্রকাশিত হলে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার তথ্য থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পদ্ধতির এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

আমিন আকাশ — ২০/১১/২০২৪ ইং

তারিখ

তারিখ

মোঃ আলামিন সিদ্দিকী — ২৫/১১/২৫

তারিখ

২৫.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগঃ

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

আমাকে সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সহায়তার জন্য যোগাযোগ	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
	ডাঃ কানাইলাল আচার্য্য সহকারী শিক্ষাবী	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাকাগার, ১১ তলা, কালবী, ঝিনপুর। মোবাইল নং: ০১৯৫০৩৯৮১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুল ইসলাম সাধারণ চিকিৎসা অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাকাগার, ১১ তলা, কালবী, ঝিনপুর। মোবাইল নং: ০১৭৯৯০০৬৭৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

মাহমুদা

২৫/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোহাম্মদ

২৫,১১,২০২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

25.11.25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

44

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরু গুরুতর আক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। এমনকি ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর লিনুনসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে কমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও চিন্তার হচ্ছে।

কারা গবেষণার অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাচ্ছি। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সম্ভাব্যিকভাবে ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

জোবেদা

অধ্যয়নকারীর স্বাক্ষর এবং নাম আঙ্গুলের ছাপ

২৫.১১.২৫

তারিখ

শিক্ষার্থী/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর ও নাম (প্রযোজ্য হলে আঙ্গুলের ছাপ)

তারিখ

মাহমুদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর এবং নাম আঙ্গুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25 11 25

তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আজাদ সহকারী সিজারী	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কলসী, ঝিলপুর মোবাইল নং: ০১৯৫০৩৯৬১৯
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান চিকিৎসা অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম সিকদার, ১১ তলা, কলসী, ঝিলপুর মোবাইল নং: ০১৭১৯০০০৬৪৯

আপনার সম্মতিপত্রের জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

45

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি:

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

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

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

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

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

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

ideSHi

'6

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

ideSHi

জালাল

২৫/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

সিএমএস/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নুরনাহার

২৫/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

Akram

25 11 25

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগের:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আক্তার সহকারী সিআরও	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, বিনপুর মোবাইল নং: ০১৯৮০৬০৮১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান তিরিটী অভিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, বিনপুর মোবাইল নং: ০১৭১১০০০৮৭১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

46

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি

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

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বাছাইকৃতদের TCV সংক্রান্ত সেশিয়াল, লিফলেট বিতরণ, সচেতনতা মূলক কথা প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে বেছে অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্যিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

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

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

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

eSHi

নুরনাহার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

জালাল

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

Sham

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25-11-25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

47

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত অন্যের ব্যবস্থা করতে বিশেষ করে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গ্রিত্ব জুরুরিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিক ভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৩০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। বিশেষত ঢাকার বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি ৫০ লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশেষভাবে শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওঠার ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীঘ্রি চিকিৎসা বিলম্ব হওয়া আরও চিন্তার হচ্ছে।

কারা গবেষণার অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমরা জানাব। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বাছাইকৃতদের TCV সংক্রান্ত সেচিতন্য, মিডিয়া বিস্তৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা গ্রহণকারী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে বিশু সাক্ষাৎকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

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

গোপনীয়তা: আমরা আপনার পরিচয় এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) সংরক্ষণ করব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কারী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবে না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for Developing Science & Health initiatives

43

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

ideSHi

Nahar

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ফিরু আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশ টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে যেসিক্তগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ২০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়া ক্লোরামফেনিকল আন্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্রুত আরও চিন্তার হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন:

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা জিলার ২টি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই ২টি সিটি কর্পোরেশনের বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত বেইজলাইন, মিডলাইন এবং এন্ডলাইন তথ্য সংগ্রহ করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে ছোট আপগ্রেডকারীদের মধ্যে কিছু সাধারণ সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত গুণ তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

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

গোপনীয়তা: আমরা আপনার দেহিপত্র এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) হস্তক্ষেপকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ছাড়া অন্য কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দলিলগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHI

- ☐ ☑

☑ ☐

- ☐ ☑
- ☑ ☐
- ☑ ☐
- ☐ ☑
- ☑ ☐

ideSHi

স্মৃতি আক্তার

২৫/১১/২৫

স্বাক্ষর

তারিখ

Nahak

২৫/১১/২৫

স্বাক্ষর

তারিখ

25.11.25

স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আবেদন পত্রে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আবেদন জানাতে পারেন।

আবেদন সম্পর্কিত যোগাযোগের জন্য, আবেদন যোগাযোগ করার জন্য যোগাযোগ		যোগাযোগের ঠিকানা
	ডঃ কামরুন্নাহার আক্তার সহকারী নিবন্ধনী	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ৯ নং ওয়ার্ড সিরাজগঞ্জ, ১১ তলা, কলেজী, সিরাজগঞ্জ মোবাইল নং: ০১৯৪৮০৯৯১১
	ডঃ মোঃ রফিকুল ইসলাম প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ৯ নং ওয়ার্ড সিরাজগঞ্জ, ১১ তলা, কলেজী, সিরাজগঞ্জ মোবাইল নং: ০১৭১৯৩০০৯৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

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

তাহমিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

স্মৃতি আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

25.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

50

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য (স্বাস্থ্যসম্পর্কিত) (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আমের হালনাম করাতে বিশেষ করে শিশুদের/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরু গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মানুষ মৃত্যুর কবলে পড়ে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি বলেছিল এলাকায় হিসেবে ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন শিশু জনসংখ্যা বেশিরভাগ প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশেষভাবে শিশুরে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেশি ক্ষতিকর অতি গুরুতর প্রতিরোধে কথা এবং টীকার টিকিৎসা বিলম্ব ছাড়া আরও গুরুতর হতে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন শিশু যার (৯ মাস পর্যন্ত) বয়স ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা যার প্রাথমিক ছাত্র ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সকল হতে তাদের অভিভাবক অথবা আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনের এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নির্ধারিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত বেইজলাইন, মিডিয়া ভিত্তি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের টাইফয়েড ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহ এবং প্রচারণার প্রকার মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কোয়েশ্চনার প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহ সংক্রান্ত প্রশ্ন করা বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাবিক ভয়ের ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষিত থাকা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা টিকিৎসিদেরে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা আইন কেবিনেটে) গুরুত্বসহকারে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কারী ও নৈতিক পরিবেশনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দলিলগুলিতে থাকবে না এবং সমস্যার গবেষণালব্ধ তথ্যাদি প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No
- [x] Yes [ ] No

deSHi

শারমিন

তারিখ: ২৬/১১/২৫

তারিখ:

তারিখ: ২৫/১১/২৫

তারিখ: ২৫ ১১ ২৫

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আবেদন পত্র যোগাযোগ করা নিম্নে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আবেদন জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

আবেদন সম্পর্কিত যোগাযোগ করার জন্য, আবেদন যোগাযোগ করার জন্য যোগাযোগ	**মো: কামরুজ্জামান** সহকারী নিবন্ধন	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং হাল নিবন্ধন, ১১ তলা, কলসী, খিলগাঁও **মোবাইল নং:** ০১৯৮৮৮৮৮৮১৯
	মো: মোস্তাফিজুর রহমান সহকারী নিবন্ধন কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ নং হাল নিবন্ধন, ১১ তলা, কলসী, খিলগাঁও **মোবাইল নং:** ০১৯৬৬৬৬৬৬১৯

আবেদন সংক্রান্তিত যোগাযোগ করুন।

ideSHi

51

Grabtoli City Colony
Wood -9
Zone - 4
24/11/25 (49)

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টীকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ঘাটতি কমাতে বিশেষ করে শিশুমাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টীকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৩০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি এমনটির এলাকায় হিসেবে ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশেষকরে শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ওষুধপ্রতিরোধী প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীঘ্রই চিকিৎসা বিলম্ব হওয়া আরও চিন্তার হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৪ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা তার চাইতে অধিক হচ্ছে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানাচ্ছি আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টীকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের কার্যক্রমগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেশিনার, মিটিং বিধি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রকৃত মূল্যায়ন করার জন্য টীকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টীকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে ছোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু মাধ্যমের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টীকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ

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

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

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

52

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

ideSH

সংশোধনকারীর স্বাক্ষর এবং নাম আনুষ্ঠানিক হলো

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতা/মাতা/অভিভাবক/পরিদর্শকের স্বাক্ষর যা নাম পুনঃনিশ্চিত হলো

তারিখ

অতিরিক্ত স্বাক্ষর এবং নাম আনুষ্ঠানিক হলো

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান শিক্ষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৬.১১.২৫
তারিখ

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যোগাযোগ করার জন্য, অথবা যোগাযোগ করার জন্য যোগাযোগ	**ডঃ কামরিয়া আজাদ** সহকারী শিক্ষিকা	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক ব্লক রোড চৌকবাড়ি, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৪৮০৯৯৯৯৯৯
	ডঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান মিরপুর অফিসার	**ঠিকানা:** ১৩৭/১৪, ক ব্লক রোড চৌকবাড়ি, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯৯০০০৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

52

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

- [ ] হ্যাঁ [ ] না

[ ] হ্যাঁ [ ] না

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

[ ] হ্যাঁ [ ] না

[ ] হ্যাঁ [ ] না

[

মুক্তা আক্তার
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিদর্শকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নাসিমা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাশরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৪০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন প্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ideSHi

54

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

নাদিমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

54

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য (স্বচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের তারতম্য করাতে বিশেষ করে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুত্বপূর্ণ সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিক ভাবে একটি গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে চিহ্নিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্ব পরিসংখ্যানের মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি ১০০ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি বলেছিল এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি ১০০ জনসংখ্যায় প্রায় ১০০ জন শিশু আক্রান্ত। বেশিরভাগ প্রতি অধিক আক্রান্তশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশ্বব্যাপী শিশুদের হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের দ্রুত রোগনির্ণয় এবং সঠিক চিকিৎসা নিশ্চিত করতে টাইফয়েড টিকা প্রদান গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে।

কারা এ গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোনো প্রাপ্ত বয়স্ক (১৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী যে কোন প্রাথমিক ছাত্র ১৮ (শর্তাধীনে অন্যান্যদের সমস্যা হয়েছে তাদের আক্রান্ত করতে পারেন) যেকোনো জন্য উপযুক্ত তারা আমরা আপনাকে এই গবেষণার অংশ যেকোনো জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

তারা টিকাদের দুইটি ভিন্ন কনসেপ্টকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি ভিন্ন কনসেপ্টেরই বাংলাদেশ সরকার ও বৃহৎ ভিত্তিতে TCV টিকা প্রদান করা হবে। তারা উক্ত ভিন্ন কনসেপ্টের ও তারা বর্ধিত ভিন্ন কনসেপ্টের কার্যক্রমগুলোতে TCV সংক্রান্ত (অভিজ্ঞতা, চিকিৎসা বিধি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রাপ্ত করা হবে। অভিভাবক ও প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের টাইফয়েড ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আনুষঙ্গিক এবং প্রয়োজনে প্রকল্প মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পাওয়ার সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রমটি সম্পন্ন হওয়ার পরে (এটি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সম্পর্কের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক ও প্রাথমিক শিক্ষার্থীদের জন্য, মনোভাব, আনুষঙ্গিক সাক্ষাৎকার প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহ:

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনরূপ ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিলে টাইফয়েড মূল্য সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা লাভ হবে। তাছাড়া এই গবেষণা ভবিষ্যতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার তথ্যগুলো এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ছবিগুলো গোপন রাখব। (যার তথ্য আমরা (কনিষ্ঠ) তথ্যগুলোর গুরুত্বপূর্ণ রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত ওই ও ঐচ্ছিক পরিবেশের কর্মীরা ব্যতীত আর কেউ এই তথ্য ভিত্তিক করতে পারবে না। আপনার নাম বা পরিচয় এই প্রকল্পগুলিতে থাকবে না এবং সাম্ভাব্য গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময়ে ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

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

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

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

ক্ষতিপূরণের নীতি:

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

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

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

CamScanner

IdeSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

সুমনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মুক্তা আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

Sharmy

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

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

CamScanner

ueSHi

তাসলিমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মিনহা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26-11-25

তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

56

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি ব্যাকটেরিয়া সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি। বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী হোস্টটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বাড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং মারাত্মক জটিলতা বিকাশ ঝুঁকি আরও বৃদ্ধির হচ্ছে।

কারা গবেষণার জন্য শনাক্ত হচ্ছেন:

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন লিঙ্গ বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) বয়স ১ মাস থেকে ১৪ বছর বয়সী যে কোন শিশুকে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সকল হয়েছে তাদের অবহিত করবে। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক নিয়মিত TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, লিফলেট বিতরণ, মতবিনিময় মূলক সভা প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রমটি সম্পন্ন হওয়ার পরে ছোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু লক্ষণের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। যা শনাক্তকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাম্ভাব্য ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

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

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

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

শুধু তথ্য আপনি পরে প্রত্যেক জন্য সংরক্ষণ করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভিত্তিতেই আপনার নাম আমরা এ এবং কোনভাবেই আপনার নাম প্রকাশ করা হবে না। ভবিষ্যতে যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই অনুমতি নেওয়ার প্রয়োজন হবে, আমরা আপনার এবং কোনো ঐতিহ্যিক পরিস্থিতিতে ভবিষ্যতে অনুমতি নেওয়া হবে এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের সাথে শেয়ার করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই আপনাকে পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

যে কোনো প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণার কাজ থেকে কিংবা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনি। আপনি কোনও কারণ না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের তথ্য:

আপনাকে আপনাদের জন্য কোনও অর্থের ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, আমরা কাজের সময় যৌক্তিক হিসেবে চালকা কলাপাতার (যেমন, যোগাযোগ পদ্ধি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। যুক্তিপূর্ণ কোনও ব্যয়ভার যা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না, তাই, কোনও ভিন্নিতা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। আমাদের আপনাদের বাড়িতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

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

- আমি আপনাদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৪; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নৈতিকতাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার নমুনাসমূহ তথ্য ব্যবহারের লিখতে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার ফলাফল প্রকাশিত আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার রক্ত থেকে সংগৃহীত প্রাথমিক তথ্য পদ্ধতির এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে পরিদর্শ পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত পরিদর্শের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

CamScanner

ideSHi

খাদিজা আক্তার
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাসলিমা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

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

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

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

57

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

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

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

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

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

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

পটভূমিঃ

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

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেনঃ

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

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

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

সাম্ভাব্যকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

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

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণার ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

deSHi

আফিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আঃ লতিফ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

58

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

IdeSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

রোজিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

স্বামিনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

Shams

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় ব্যক্তিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট পরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেওয়া কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের রীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। যুক্তিসঙ্গত কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী গবেষণার জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিশাস্ত্রভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পরবর্তী এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
	ডাঃ কামরিনা আফরোজ সহকারী সিনিয়ার	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ৯ ফুল ব্রাদ টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং: 01[illegible]
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান সিনিয়ার অফিসার	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ৯ ফুল ব্রাদ টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং: 01[illegible]

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

60

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

[illegible]

তত্ত্বাবধায়কীয় ব্যাংক অথবা বাস মালিকের ছাপ

26/11/25
তারিখ

নিয়োজনকারী/অভিভাবক/পরিচালকের ব্যাংক বা বাস মালিকের ছাপ

তারিখ

[illegible]

আবাসীয় ব্যাংক অথবা বাস মালিকের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

[illegible]

প্রধান শাখার বা তার প্রতিনিধির ব্যাংক

২৬.১১.২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি অথবা পরে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো সাথে যোগাযোগ করতে পারেন:

	এর এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আবেদন সম্পর্কিত যোগাযোগ তথ্যের জন্য, অথবা যোগাযোগ সমস্যার জন্য যোগাযোগ	[illegible] কনসালিট আক্তার সহকারী নির্বাহী	ঠিকানা: ১৮৭/এ, [illegible] মূল রাস্তা নিকাহাট, ১১ তলা, বালাগী, ঢিলেপুর যোগাযোগ নং: ০১৯৪৮৩৯৮১৯
	[illegible] মোঃ [illegible] রহমান প্রধান নির্বাহী কর্মিকার	ঠিকানা: ১৮৭/এ, [illegible] মূল রাস্তা নিকাহাট, ১১ তলা, বালাগী, ঢিলেপুর যোগাযোগ নং: ০১৭৪৯৮৮৯৭৯

আপনার সাক্ষাৎকারের জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

61

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health Initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য টাইফয়েড আক্রান্ত এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ঘাটতি কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সাধারণ রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ১ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। এছাড়াও এলাকায় বিশেষজ্ঞ চাকা পরিবারে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর শিশুসংক্রান্ত শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও জটিল হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রান্ত বয়স (৯ মাস পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা দিনাজপুর দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় ধরা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের কমিউনিটিতে TCV সম্পর্কে সেমিনার, মিটিং মিছিল, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সম্পর্কে জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সদস্যের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সাক্ষাৎ প্রান্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সাধারণভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি অন্তর্ভুক্ত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দলিলগুলিতে থাকবে না এবং সার্বিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

তানিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সোনালি

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

Akhara

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০৬৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

deSHi

• তানিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর আমরা বাস করছেন হাল

২৫/১১/২৫
তারিখ

শিক্ষানবিস/পরিদর্শক/পরিচালকের স্বাক্ষর যা বাস বুঝাচ্ছিল হাল

তারিখ

• তানিয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর আমরা বাস করছেন হাল

২৫/১১/২৫
তারিখ

Shams

26.11.25
তারিখ

প্রধান পরিচালক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

যোগাযোগের:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আমরা পরে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

আমাদের সম্পর্কিত যোগাযোগ প্রশ্নের জন্য, আমরা যোগাযোগ করবার জন্য যোগাযোগ	আমার কার্যালয় আমরা সাকাতী সিমিটি	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ মুল রায় সিকদার, ১১ তলা, কলাণী, মিরপুর যোগাযোগ নং: ০১৯৮০১৯৮১৯
	আর মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী কর্মিবার	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ মুল রায় সিকদার, ১১ তলা, কলাণী, মিরপুর যোগাযোগ নং: ০১৭১১০০০৬৭৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

63

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

64

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম প্রকাশ করা হবে না ভবিষ্যতের যে কোনও অনুসন্ধানের জন্য এই জাতীয় বাস্তবিকীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। কোনটি তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও দ্বিধা এ নিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের রীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণার অংশকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) যে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২১ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পদ্ধতিটি বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে বৈজ্ঞানিকভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- এই গবেষণার ফলাফল ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য পর্যালোচনা এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে তদারকি পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণার আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত তদারকির সময় রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ ☑ না ☐

CamScanner

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

রোসনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আমেনা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৫.১১.২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

64

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত আবের যথাযথ তথ্যের ভিত্তিতে করে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর স্বাস্থ্যগত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। বস্তিবাসি এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বাড়ে কমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং শীঘ্রিত চিকিৎসা বিলম্ব ঝুঁকা আরও গুরুতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহণ করবেন

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (১৮ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সি যা শুধু প্রাথমিক স্তরে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রণ জানানো আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া

ঢাকা সিটিসহ দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের কতিপয়সোতে TCV সংক্রান্ত লেখিকার, ভিডিও ভিত্তি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীতা এবং প্রচারণার প্রকৃত মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসি অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, আগ্রহীতা সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্যিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি অন্তর্ভুক্ত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষিত থাকতে প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা সিদ্ধান্তগ্রহণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাউন্টার কেবিনেটে) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নথিপত্রগুলিতে থাকবে না এবং সাময়িক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

- ☐ না ☑ হ্যাঁ
- ☐ না ☑ হ্যাঁ
- ☐ না ☑ হ্যাঁ

ideSHi

২৬/১১/২৫
তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫
তারিখ

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আবেদন পত্রে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আবেদন সম্পর্কিত যেকোনো তথ্যের জন্য, আবেদন যেকোনো সহায়তার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কনসিলিয়া আক্তার মহকারী সিভিলী	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ ফুল রোড সিকদার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৮৮৯৮৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ৯ ফুল রোড সিকদার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭৬৯৮৮৮৮৯১

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

65

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

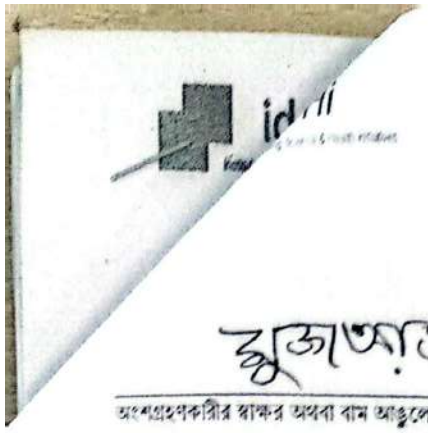
ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner



অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, নিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাজলী, নিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭১৯০০০৮৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রিনা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

- মিতু
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৬/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

67

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য তথ্যসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমানোর লক্ষ্যে শিক্ষার্থী/অভিভাবক এবং শিক্ষকের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি গুরুতর সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের আনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৫৮,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনের বেশি নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী বোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিশ্বব্যাপী শিশুদের হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা কমানোর অন্যতম কার্যকর হাতিয়ার হচ্ছে প্রতিরোধমূলক প্রতিষেধক ব্যবহার এবং বিভিন্ন টিকাদান নিবন্ধ দ্বারা আমরা টীকার হচ্ছে।

কারা এই গবেষণায় অংশগ্রহণ করতে পারে

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেসকল ছাত্র ছাত্রী (৯ মাস থেকে ১৪ বছর পর্যন্ত) যারা ১ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা ছাত্র প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সম্মতি হয়েছে তাদের আমরা করবো। আপনি যেহেতু গবেষণার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রণ জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা সিটির দুইটি সিটি কর্পোরেশনে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনে বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের নির্বাচিতদের TCV সংক্রান্ত বেইজলাইন, ডিটেইল ভিত্তি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড ও TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টীকা প্রদানের সময়ে একটি কাঠামোবদ্ধ প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টীকা প্রদান কার্যক্রম সম্পন্ন হওয়ার পরে যেসব অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে কিছু কার্যক্রমের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টীকা প্রদানের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রশ্ন তথ্য বিশ্লেষণের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সম্ভাব্য ঝুঁকি ও অসুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। তাদেরি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে শিক্ষিত করা হবে। তাছাড়া এই গবেষণা সিটিকেশনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার পরিচয় এবং আপনার কাছ থেকে প্রাপ্ত তথ্যগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ রাখব (শুধু কড়া তদারক কর্তৃপক্ষের) তত্ত্বাবধায়কদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কারী ও তৃতীয়ের পরিচালনার কর্মীরা ব্যতীত আর কেউই এই তথ্য নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই দস্তাবেজগুলিতে প্রকাশ করা হবে না এবং সংশ্লিষ্ট গবেষণাপত্র প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনটিতেই এই অধ্যয়নের সাথে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আমাদের এবং বাইরের নৈতিক পর্যালোচনা বোর্ড থেকে অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তাদের যোগাযোগের তথ্য প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে নিজে সরে যাবার অধিকার রাখেন।

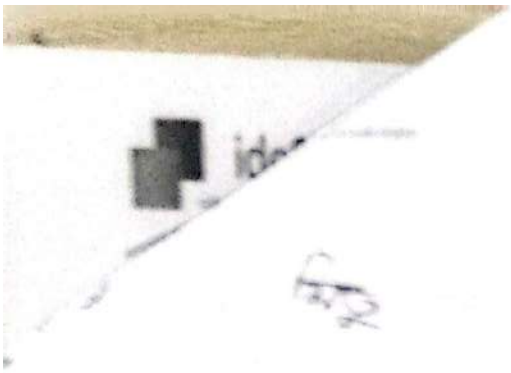
ক্ষতিপূরণের নীতিঃ

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, চা-বিস্কুট/কেক পটি বা অনুরূপ) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে যাতায়াত পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিত বক্তব্যের উপযুক্ত বাক্স(গুলি) এ টি চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৮; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরিদর্শন করতে পারেন, যেক্ষেত্রে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ[✓] না[ ]

CamScanner



২৬/১১/২৫
তারিখ

তারিখ

২৬/১১/২৫
তারিখ

১৬.১১.২৫
তারিখ

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

৭

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভা... আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কা... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণা**র স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

লিখি

২৬/১১/২৫

আবেদনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম বামুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আবিদুর

২৬/১১/২৫

আবেদন স্বাক্ষর অথবা বাম বামুলের ছাপ

তারিখ

২৬.১১.২৫

গ্রামের গণ্যমান্য বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগের:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখানেই আমার দেয়া যোগাযোগ নম্বর নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

আমাদের কার্যালয়ে যোগাযোগের জন্য, আমার যোগাযোগ সম্ভব্যের জন্য যোগাযোগ	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
	ডঃ কাজরিকা আজাদ মহকারী নিয়ন্ত্রী	ঠিকানা: ১৬৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৫৭০৯০৮১৯
	ডঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৬৭/১৪, ক ফুল গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭১১০০০৭১৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ

IHSHI

69

Protocol No. IHS-PNR-25001 | Version No. 1.01 | Date: 19-11-2025

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর আবদা রায় আতুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

শিক্ষায়তন/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা নাম বৃত্তাকারে ছাপ

তারিখ

মাঠকর্মীর স্বাক্ষর আবদা রায় আতুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26 11 25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই আমার পরে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো সাথে যোগাযোগ করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আমাদের সম্পর্কিত যোগাযোগ করার জন্য, আমরা যোগাযোগ আমাদের জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিন আজাদ সহকারী সিভিল	ঠিকানা: ১৮৮/এ, ৯ ফুল রোড টাওয়ার, ১১ তলা, কলাবী, খিলগাঁও মোবাইল নং: ০১৯৮৮৯৯৯১১
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান চিকিৎসা কর্মকর্তা	ঠিকানা: ১৮৮/এ, ৯ ফুল রোড টাওয়ার, ১১ তলা, কলাবী, খিলগাঁও মোবাইল নং: ০১৭১৯৯৯৯৯১১

আপনার অংশগ্রহণের জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

CamScanner

ideSHi

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

আনোয়ার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৪
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

লিপি

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

26.11.25
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

CamScanner

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। মৌখী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় অংশগ্রহণে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

...নাম থাকবে না এবং কোনো...
...নৈতিক পর্যালোচনা...
...প্রকাশ করতে...

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

সাথিদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নুরু

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

Gomez

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রেহানা

২৭/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

শিশুমাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাইফ

২৭/১১/২০২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

Somes

27. 11. 2025

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারিদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা বাদাম) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারিদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

শেফালী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

গবেষণা তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনোকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনোভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উদ্ভূত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা **গোপনীয় থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

সুরমা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

জাহাঙ্গীর
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

Gomez
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য প্রশ্নপত্র

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

ID: D N 1 1 0 3 5

Section A- Demographic Information (জনমিতি বিষয়ক তথ্যাদি)	
Respondent's name (অংশগ্রহণকারীর নাম): Rehena Begum	
Respondent's Age (অংশগ্রহণকারীর বয়স): 35y	Respondent's gender (অংশগ্রহণকারীর লিঙ্গ): F
Slum name, ward number, zone number (বস্তির নাম, ওয়ার্ড নং, জোন নং): Kallyan pur ponabosti word-11, zone-04	
Contact number (মোবাইল নং): 01722685812	
Child's age (বাচ্চার বয়স): 13y 15y	Child's gender (বাচ্চার লিঙ্গ): M F
Relationship of respondent with the child (বাচ্চার সাথে সম্পর্ক):	☑ 1. Parent (অভিভাবক) ☐ 2. Primary caregiver (প্রাথমিক পরিচর্যাকারী) ☐ 3. Others (অন্যান্য)

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগত ভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01.12.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অভিভাবক)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড জ্বর এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা কাছ প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি: অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর ও নাম (প্রযোজ্য হলে)	১/১২/২০২৫ইং তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলের ছাপ	১/১২/২০২৫ইং তারিখ
প্রধান গবেষক ও তার মনোনীত স্বাক্ষর	১. ১২. ২০২৫ তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাদের জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আমাদের সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আজাদ সহকারী সিজনী	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকরী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৯৫০৬৯৯১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান তদন্তকারী চিকিৎসক	ঠিকানা: ১৮৭/এ, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কাকরী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭১৯৯০৯৯৯৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,৯০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নথিভুক্ত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বেড়ে ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিতৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

ফারহীন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১৭/১২/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

স্বপ্না

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১৭/১২/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সমাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহন প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রিনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০২/১২/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২/১২/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1.12.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

নমনা রুমা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

৯/১২/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সুমাইয়া
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৯/১২/২০২৫
তারিখ

Gomes
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1.12.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি. অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর আমরা যার অনুমোদন চাই

তারিখ

শিক্ষানবিশ/অভিভাবক/শিক্ষকের স্বাক্ষর যা যার পৃষ্ঠপোষকতা চাই

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর আমরা যার অনুমোদন চাই

৯/১২/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি একটি আমরা পরে যোগাযোগ করার নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কারো কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
আমাদের সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, আমরা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কামরিনা আক্তার সহকারী নিবন্ধী	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৬৫৫০৬৬৬১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নিবন্ধী অফিসার	ঠিকানা: ১৬৭/এ, ক মুন প্লাজা টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর মোবাইল নং: ০১৭৬৬০০৬৬৬৬

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

না।

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২/২২/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

আয়েশা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১০.১২.২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

আয়েশা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

১.১২.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Sumaiya 01.12.

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

01.12.2025

তারিখ

Romen

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1.12.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরন দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রাবেয়া

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নুয়াজমিন

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

1. 12. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

০১/১২/২৫

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01.12.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং [illegible] আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা [illegible] অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☐ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

চনীলা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৭/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রহিমা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০৭/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

IdeSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	০১/১২/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	০১/১২/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	01.12.2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ইয়াছমিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রাবেয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি: অনুমতি নেব। মৌখিক তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

ধরি

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ছালমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01. 12. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষনালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ছালমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

০১/১২/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

01. 12. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

মনিরা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

মনিরা

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

জানিয়া

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27. 11. 2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষনার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা বো... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে যাতায়াত পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

রেখা আক্তার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

ফিরোজা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রান টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, নিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রান টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, নিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহনকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরন দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27. 11. 2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27. 11. 2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/১৪, ক্র মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৬৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা ও অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

রোজিনা

২৭/১১/২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

শিক্ষক/অভিভাবক/পরিচালকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রেখা ঠাকুর

২৭/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

27. 11. 2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	ডাঃ কাসরিনা আজাদ সহকারী বিজ্ঞানী	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন প্রম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং. ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	ঠিকানা: ১৮৭/১৪, ক মুন প্রম টাওয়ার, ১১ তলা, কলসী, মিরপুর। মোবাইল নং: ০১৭১৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক কর্মপোজনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	২৭/১১/২৫ তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	27. 11. 2025 তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহনকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

তানিয়া

২৭।১১।২৫

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাদিয়া

২৭।১১।২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

27. 11. 2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের **সাথে** প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

সালেহা

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচর্যকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

111

69

Tarer kallyanpur Peruti Bosti Tejgaon

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম আপনার নাম সম্পৃক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং [illegible] অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও [illegible] না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা [illegible] দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে [illegible] পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণা**র স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

eSHi

২৪/১১/২০২৫
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

২৪/১১/২০২৫
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

২৪/১১/২০২৫
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনো আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্ষদের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

কোনভাবে
আলোচনা বন্ধ
পাশ করবে

রেহানা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোঃ রফিকুর
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

ideSHi

মাসেদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৪

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সোনিয়া আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

২৪/১১/২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের অন্যান্য ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং যে আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও ব্যবহারের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা অনুমতি নেব। যেসব তথ্য এবং উপাদান অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। যুক্তিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন ব্যয় পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

.deSHi

Fatema

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

-মিঠু আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না। আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কোরেক্ট [illegible] অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা [illegible] না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রয়েছে।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা সবজি) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ASHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/ অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

নুর নাহার

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সোনিয়া আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

28/11/25

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না। আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক কমি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

eSHi

আরমিন

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মিঠু আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৫/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কে... আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালো... অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন ক... না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

মোরশেদা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Fatema

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহনকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

কুলসুম

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোরশেদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি,
  গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং
  সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রুমানা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Fatema

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের ব্যবহার বাবদঃ

[illegible]

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

[illegible]

ক্ষতিপূরণের নীতিঃ

[illegible]

আমাদের গবেষণায় আপনাকে অন্তর্ভুক্ত করার জন্য আমাদের অনুরোধে সম্মতি দান করলে, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নোক্তিগুলির উপযুক্ত বক্সগুলিতে টিক চিহ্ন দিন এবং অংশগ্রহণ আপনার জন্য নিশ্চিত স্থানে স্বাক্ষর করুন;

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যের সংস্করণ ১.০, তারিখ ১৯ সেপ্টেম্বর ২০১৯; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অংশগ্রহণ বন্ধ করতে পারিঃ। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত ব্যক্তিগত তথ্য স্কানার এবং নিরীক্ষক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তির পরীক্ষা করতে পারে, যেগুলি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে গবেষকদের দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রাকেয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Fatema

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহণ ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যার প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্ষদের অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা ক্ষুণ্ন না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

আপনার নাম থাকবে না এমন কে
তথ্যের গোপনীয়তা প্রদান ক

eSHi

মুন্সী

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মিঠু আক্তার

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

Gomes

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, নিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, নিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for Developing Science & Health Initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ফাতেমা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪.১১.২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রহিমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ১ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi



২৪.১১.২০২৫

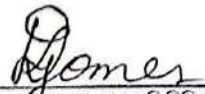
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

রহিমা

২৪/১১/২৫

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ



24.11.2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। কোনো তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

নিনিমারিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোরকোদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Initiative for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষনা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

তানিয়া

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24.11.25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

Fatema

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষণায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষণায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বস্তিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মূল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা কাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষন করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেও আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

রিনা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/25
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24.11.2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health Initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিন সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষনায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যাঁ☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যাঁ☑ না☐

ideSHi

পূর্ণা: আক্তার — 28/11/25

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

পিতামাতা/ অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ — তারিখ

Fatema — 24/11/2025

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ — তারিখ

Momen — 24/11/2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর — তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহনের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে**। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষনার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রহিমা
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৪/১১/২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মোরশেদা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

24/11/2025
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

24/11/2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Kallanpur Para Bosti ward:-11

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনও ক্ষেত্রে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

ideSHi

জান্নাত

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সুরমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27.11.2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্য: টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমি:

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেন:

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়া:

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহ:

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তা: আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং
আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালো
অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ
না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

deSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মনুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫;** পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

রুনা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সুরমা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. ২০২৫

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

ফাতেমা

অংশগ্রহনকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/গরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

জাহিদা

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সংযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের **জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

লাইজু

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

27-11-25

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

নুর

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

29/11/25

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তাঁর প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সম্পর্কযুক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরনের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরনের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহনকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

রিনা
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহনের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for Developing Science & Health Initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারী**দের জন্য** তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ **২৯ সেপ্টেম্বর** ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে **পেরেছি** যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য **পরবর্তী** বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় **থাকবে।** হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার **প্রদানকৃত** তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার **স্বার্থে** ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি **এই** গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
institute for developing Science & Health initiatives

রুপা

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

তাজনুর

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫

তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27. 11. 2025

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মনুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবে আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমি অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi

নুসুর

27/11/25

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

মনোয়ার

29/11/25

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

তারিখ

27. 11. 2025

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমণ এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মানুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষণা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপানার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহারঃ

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষন করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনকিছুতেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারীদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকারঃ

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারীদের বাড়িতে হওয়ায় পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা ☑ না ☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা ☑ না ☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা ☑ না ☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা ☑ না ☐

ideSHi

অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ

তারিখ

সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ

২৭/১১/২০২৫
তারিখ

প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর

27 11 2025
তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীবৃন্দের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ক্রু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালশী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬১০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।

ideSHi
Institute for developing Science & Health initiatives

অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র

গবেষণায় অংশগ্রহণকারীর জন্য স্বেচ্ছাসম্মতিপত্র (অভিভাবক/ অন্যান্য)

Protocol No. IRB-PNR-25003	Version No. 1.01	Date: 19-11-2025

Protocol title: Assessing the awareness and evaluate the parental acceptance of typhoid conjugate vaccine for children aged 9 months to 14 years in urban slum area of Dhaka city corporations, Bangladesh

Principal Investigator's name: Dr. Md Rofiqur Rahman

Organization: Institute for developing Science and Health initiatives (ideSHi)

গবেষণার উদ্দেশ্যঃ টাইফয়েড সংক্রমন এবং টিকা সম্পর্কিত জ্ঞানের ব্যবধান কমাতে বিশেষ করে পিতামাতা/অভিভাবক এবং শিশুদের মধ্যে টাইফয়েড টিকা সম্পর্কে সচেতনতা বাড়ানো।

পটভূমিঃ

টাইফয়েড জ্বর একটি তীব্র জ্বরজনিত সংক্রামক রোগ, যা বৈশ্বিকভাবে গুরুত্বপূর্ণ জনস্বাস্থ্য সমস্যা হিসেবে বিবেচিত হয়। ২০১৯ সালের অনুমান অনুযায়ী, প্রতিবছর প্রায় ৯ মিলিয়ন মনুষ টাইফয়েডে আক্রান্ত হয় এবং প্রায় ১,১০,০০০ মৃত্যুর ঘটনা ঘটে। বাংলাদেশে টাইফয়েডের প্রকোপ বিশ্বে সর্বোচ্চগুলির মধ্যে অন্যতম, যেখানে বার্ষিক আক্রান্তের হার প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় ৩০০ জনেরও বেশি। নগরায়িত এলাকায় বিশেষত ঢাকা শহরে এই হার আরও বেশি, প্রতি এক লাখ জনসংখ্যায় প্রায় ৯০০ জন। শিশু জনগোষ্ঠী রোগটির প্রতি অধিক সংবেদনশীল হওয়ায় প্রতিবছর বিপুলসংখ্যক শিশুকে হাসপাতালে ভর্তি হতে হয়। এ রোগের বোঝা ক্রমবর্ধমান অ্যান্টিবায়োটিক প্রতিরোধ ক্ষমতা এবং সীমিত চিকিৎসা বিকল্প দ্বারা আরও তীব্রতর হচ্ছে।

কারা গবেষনায় অংশগ্রহন করবেনঃ

এই গবেষনায় অংশগ্রহণের জন্য, যেকোন প্রাপ্ত বয়স্ক (৬৫ বছর পর্যন্ত) যার ৯ মাস থেকে ১৫ বছর বয়সী বা প্রাক প্রাথমিক হতে ৯ম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত সন্তান রয়েছে তাদের আমন্ত্রন জানাব। আপনি যেহেতু গবেষনার জন্য উপযুক্ত তাই আমরা আপনাকে এই গবেষনায় অংশ নেওয়ার জন্য আমন্ত্রন জানাচ্ছি।

পদ্ধতি ও প্রক্রিয়াঃ

ঢাকা বিভাগের দুইটি সিটি কর্পোরেশনকে এই কার্যক্রমের আওতায় আনা হবে। এই দুইটি সিটি কর্পোরেশনেই বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক বিনামূল্যে TCV টিকা প্রদান করা হবে। ঢাকা উত্তর সিটি কর্পোরেশন ও ঢাকা দক্ষিণ সিটি কর্পোরেশনের বসতিগুলোতে TCV সংক্রান্ত সেমিনার, মিডিয়া বিবৃতি, সচেতনতা মূলক তথ্য প্রচার করা হবে। অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের টাইফয়েড বা TCV সংক্রান্ত জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন এবং প্রচারণার প্রভাব মূল্যায়ন করার জন্য টিকা পরবর্তী সময়ে একটি কাঠামোগত প্রশ্নপত্র প্রদান করা হবে। টিকা প্রদান কর্মসূচি সম্পন্ন হওয়ার পরে মোট অংশগ্রহনকারীদের মধ্যে কিছু সংখ্যকের সাক্ষাৎকার নেওয়া হবে। অংশগ্রহণকারীদের মধ্যে সচেতনতা মূলক কার্যক্রম এবং টিকা গ্রহনের ক্ষেত্রে অভিভাবক বা প্রাথমিক পরিচর্যাকারীদের জ্ঞান, মনোভাব, অনুশীলন সংক্রান্ত প্রাপ্ত তথ্য বিশ্লেষনের মাধ্যমে মুল্যায়ন করা হবে।

সামগ্রিকভাবে ঝুঁকি ও সুবিধাসমূহঃ

এই গবেষনা পদ্ধতিতে কোনও ঝুঁকি জড়িত নেই। আপনি গবেষণায় অংশ নিয়ে টাইফয়েড জ্বর সম্পর্কে পরিষ্কার ধারণা প্রাপ্ত হবেন। তাছাড়া এই গবেষণা নীতিনির্ধারণে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখবে।

গোপনীয়তাঃ আমরা আপনার ব্যক্তিগত এবং আপনার থেকে প্রাপ্ত ফলাফলগুলি সম্পূর্ণ নিরাপদ স্থানে (লক করা ফাইল কেবিনেটে) তদন্তকারীদের তত্ত্বাবধানে রাখব। এই গবেষণার সাথে জড়িত কর্মী ও নৈতিক পর্যালোচনা কমিটি ব্যতীত আর কেউ এই নথি নিরীক্ষণ করতে পারবেন না। আপনার নাম বা পরিচয় এই নমুনাগুলিতে থাকবে না এবং সামগ্রিক গবেষণালব্ধ ফলাফল প্রকাশের সময় ব্যবহার করা হবে না।

ভবিষ্যতের তথ্যের ব্যবহার:

প্রাপ্ত তথ্য আগামী পাঁচ বছরের জন্য সংরক্ষণ করা হবে। এগুলি ভবিষ্যতের গবেষণার কাজে ব্যবহার করতে পারি, তবে কোনভাবেই আপনার নাম থাকবে না এবং কোনভাবেই আপনার নাম সনাক্ত করা হবে না। ভবিষ্যতের যে কোনও অধ্যয়নের জন্য এই জাতীয় নামবিহীন তথ্য ব্যবহার করার আগে, আমরা আপনার এবং কেন্দ্রের নৈতিক পর্যালোচনা কমিটির অনুমতি নেব। বেনামী তথ্য এবং উপাত্ত অন্যান্য গবেষকদের নিকট সরবরাহ করা যেতে পারে তবে তা কোনভাবেই অংশগ্রহণকারিদের পরিচয় ও তথ্যের গোপনীয়তা প্রকাশ করবে না।

অংশগ্রহণ প্রত্যাহার করার অধিকার:

আপনি গবেষণায় অংশ নেবেন কিনা তার সিদ্ধান্ত গ্রহণকারী আপনিই। আপনি কোনও ব্যাখ্যা না দিয়ে যে কোনও সময় অধ্যয়ন থেকে সরে আসার অধিকার রাখেন।

ক্ষতিপূরণের নীতি:

অংশগ্রহণকারীদের অংশগ্রহণের জন্য কোনও আর্থিক ক্ষতিপূরণ দেওয়া হবে না। তবে, সাক্ষাৎকারের সময় সৌজন্য হিসেবে হালকা জলখাবার (যেমন, বোতলজাত পানি বা খাবার) দেওয়া যেতে পারে। ঝুঁকিপূর্ণ কোনও হস্তক্ষেপ বা পদ্ধতি সম্পাদন করা হচ্ছে না; তাই, কোনও চিকিৎসা ক্ষতিপূরণের প্রয়োজন নেই। সাক্ষাৎকার অংশগ্রহণকারিদের বাড়িতে হওয়ার পরিবহন খরচ পরিশোধ প্রযোজ্য নয়।

আমাদের গবেষণায় আপনাকে তালিকাভুক্ত করার জন্য আমাদের প্রস্তাবে আপনি যদি সম্মত হন, তাহলে অনুগ্রহ করে নিম্নলিখিতগুলির উপযুক্ত বাক্স(গুলি) তে √ চিহ্ন দিন এবং অবশেষে আপনার জন্য নির্দিষ্ট স্থানে স্বাক্ষর করুন:

- আমি অংশগ্রহণকারীদের জন্য তথ্যপত্র সংস্করণ ১.০, তারিখ ২৯ সেপ্টেম্বর ২০১৫; পড়েছি, গবেষণাটি নিয়ে প্রশ্ন জিজ্ঞাসা করার, আলোচনা করার সুযোগ পেয়েছি এবং সন্তোষজনক উত্তর পেয়েছি। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পেরেছি যে কোনও কারণ ছাড়াই আমি অধ্যয়ন ত্যাগ করতে স্বাধীন। হ্যা☑ না☐
- আমি সম্মত যে সংগৃহীত তথ্য পরবর্তী বিশ্লেষণের জন্য ব্যবহার করা হবে। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে আমি যে তথ্য দিচ্ছি তা গোপনীয় থাকবে। হ্যা☑ না☐
- ভবিষ্যতে নীতিগতভাবে অনুমোদিত গবেষণার জন্য আমার প্রদানকৃত তথ্য ব্যবহারের বিষয়ে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- এই গবেষণার স্বার্থে ভবিষ্যতে আমার সাথে যোগাযোগ করার ব্যাপারে আমি সম্মত। হ্যা☑ না☐
- আমি বুঝতে পারছি যে গবেষণার সময় আমার কাছ থেকে সংগৃহীত প্রাসঙ্গিক তথ্য স্পনসর এবং নিয়ন্ত্রক কর্তৃপক্ষের পক্ষ থেকে ব্যক্তিরা পরীক্ষা করতে পারেন, যেখানে এটি এই গবেষণায় আমার অংশগ্রহণের সাথে প্রাসঙ্গিক। আমি উক্ত ব্যক্তিদের আমার রেকর্ডগুলিতে প্রবেশাধিকার দেওয়ার অনুমতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐
- আমি এই গবেষণায় অংশগ্রহণের জন্য আমার সম্মতি দিচ্ছি। হ্যা☑ না☐

ideSHi
Initiative for developing Science & Health initiatives

[illegible]	29/11/2025
অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
পিতামাতা/অভিভাবক/পরিচারকের স্বাক্ষর বা বাম বৃদ্ধাঙ্গুলির ছাপ	তারিখ
হৃদয়	29/11/2025
সাক্ষীর স্বাক্ষর অথবা বাম আঙুলের ছাপ	তারিখ
[signature]	27. 11. 2025
প্রধান গবেষক বা তার প্রতিনিধির স্বাক্ষর	তারিখ

যোগাযোগ:

যদি আপনার কোন প্রশ্ন থাকে, তাহলে আপনি এখনই অথবা পরে যেকোনো সময় নীচে উল্লেখিত কর্মীদের কাছে আমাকে জিজ্ঞাসা করতে পারেন:

	নাম এবং পদবী	যোগাযোগের ঠিকানা
অধ্যয়ন সম্পর্কিত যেকোনো প্রশ্নের জন্য, অথবা যেকোনো সমস্যার জন্য যোগাযোগ	**ডাঃ কাসরিনা আজাদ** সহকারী বিজ্ঞানী	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং.** ০১৯৫০০৯০৮১৬
	ডাঃ মোঃ রফিকুর রহমান প্রধান নির্বাহী অফিসার	**ঠিকানা:** ১৬৭/২৪, ব্লু মুন গ্রাম টাওয়ার, ১১ তলা, কালসী, মিরপুর। **মোবাইল নং:** ০১৭৬৯০০০৮৪৯

আপনার সহযোগিতার জন্য ধন্যবাদ।