

प्रकाशनासाठी एम्बारगोडेड

माध्यम सपके खाली पहा

१३.३० तास आयएसटी

०९.३० तास जोएमटी

मंगळवार, मे १४, २०१३

भारतामध्ये इनमाण कलल्या राटाव्हायरस लसान जामदार गुणकारता दाखावला

दिल्ला मधील पारषदमध्ये भाग तीन चाकत्सकाय चाचणी पारणाम पाब्लक-प्रायव्हट पाटनरशीप जाहार करतील

नवी दिल्ली, भारत – भारत सरकारचा बायोटेक्नॉलॉजी विभाग आणि भारत बायोटेक ने भारतामध्ये विकासत कलल्या आणि इनमानता कलल्या राटाव्हायरस लसीचे भाग तीन चाकत्सकाय चाचणीचे सकारात्मक पारणाम जाहिर केले. चाचणीपासूनचा डेटा, भारतासाठी रोटो व्हायरस लस- पुरावा आणि वचन वरील आंतरराष्ट्रीय पारसवादामध्ये आज सादर करण्यात आर , दाखावल का ROTAVAC® ला अत्युत्तम सुरक्षितता आणि गुणकारता अ .

चिकित्सकीय अभ्यासाने पाहिल्यादा प्रात्यक्षिक करून दाखविले की भारतामध्ये विकासेत केलेली रोटोव्हायरस लस ROTAVAC® गभार रोटोव्हायरस आतसार भारतातल कम-स्त्रात साटगमध्ये राखण्यामध्ये गुणकारता दाखावत अ . . ROTAVAC® चा साथपण गभार रोटोव्हायरस आतसार इनम्यापक्षा जास्त – ५६ टक्क जावाच्या पाहल्या वषाच्या कालावधामध्ये , सरक्षण जावाच्या दुसऱ्या वषा पुढे च राहण्यासह. शिवाय, लसान काणत्याहा कारणान हाणार्या ग आतसारावराधा पारणाम दाखला आहे.

“ हा एक रोटोव्हायरस ससगावरूध्दचा , लहानपणा हाणार्या सवात गभार आणि प्राणरातक अतिसाराचे कारण असणार्या, प्रत्येक वषा अदाज १००,००० लहान मुलाच्या मृत्युस व णीभूत असणार्या, महत्वपूर्ण शास्त्राय शाध आहे ” असे DBT सचिव डॉ. के. इनजयराघवन म्हणाल. चाकत्सकाय पारणाम हे दशावतात का लस , जर परवानित केली, तर प्रत्येक वषा भारतामध्ये हजारो मुलांचे जीव वाचवेल.”

लस एका अनन्य सामाजिक नवानतम भागादारामधून विकासत कला ला इनन भारताल आणि आंतरराष्ट्रीय सशाधकाचा अनुभव आणि तज्ञान , तसेच सावजानक आणि खाजगा क्षेत्राना एकात्रत आणले. लस एका रोटोव्हायरसच्या हतप्रभ (कमजोर) पडलल्या स्ट्रून पासून उगम पावला जा नवा दिल्ली यथाल आल इडया इन्स्टिट्यूट आफ माडकल सायन्स मधील एका भारतीय मुलापासून १९८५-८६ मध्ये वगळा करण्यात आर . तव्हा पासून, भागादाराना समावष्य कल इडबाटा, भारत बायोटेक, युएस नशनल इन्स्टिट्यूट आफ हल्थ (एनआयएच), युएस सटर फार इडसाज कट्राल अण्ड प्रव्हनशन (साडसा), स्टण्डफर्ड युनव्हासटा स्कूल आफ माडसान आणि गरसरकारा सघटन , पाएटएच (PATH). डॉ. एम.के भान, ज्याना नुक्ताच इडबाटा च साचव म्हणून आपला सवा पूण केली, नवानतम सामाजिक भागादाराच भावष्य वतावण्यात आणि लसासाठी उच्चतम मानकाचा खात्रा दण्यामध्ये न थकणार हात

याहाच्छक, व्दपराक्ष, प्लासबा-नियात्रत भाग तान चाकत्सकाय चाचणासाठी भारतामध्ये ६,७९९ अभकाचा (नादणाच्या वळा ६ ते ७ आडवडे वयाची) तान कद्रामध्ये, आराग सशाधन आणि विकास

कद्र, नवा दिल्ली यथाल सासायटा फार अप्लाईड स्टाडज (SAS), शडा साइ बाबा ग्रामाण हास्पटल, वडू, पुणे येथील केईएम हास्पटल सशाधन कद्र आण एब्राश्टयन माडकल कालर (CMC) वल्लार यथ नादणा झाला. SAS यथाल डा नता भडारा प्रमुख असलल चाकत्सकाय आपरशन व्यवस्थापन युनट यांनी या बहु-काद्रय अभ्यासामधाल प्रत्यक दवसाचा समन्वय आण लाजास्टकल गुतागुत पाहला आण ह चाचणा पार पाडण्यामध्य महत्वाचा भूमका पार पाडला. SAS येथील डॉ. टस्मुनारा रान्गसन-चांडोला, केईएम येथील डॉ. आशष बावडकर आण CMC येथील डॉ. गगनादप काग ह मुख्य अन्वषक हात.

Data Safety Monitoring Board (DSMB), एक स्वतंत्र तज्ञाचा समूह जो चाचणी भाग तान च्या दरम्यान भाग घणार्या अभकाच हक्क आण गरजा सराक्षत करण्यासाठी स्थापत करण्यात आ , त्याना नधार कला का त चाचणा नतामता आण रूग्णाचा सुश्रुषा याचा उच्चतम मानक पाळताल आण चागल्या चाकत्सकाय पध्दतासाठी आतरराष्ट्रीय मानक सकालत करतील .

भारत बायोटेकने ROTAVAC® साठा पूवा जाहूर कलला कमत US\$ 1.00/डोस (कवा अदाज ५४ रूपय INR) आण लवकरच भारतामध्य लसाच्या नादणासाठी अज करल. भारताच्या महानयत्रक आषधा द्रव्य (डसाजाआय) याच्या व्दार परवानत झाल्यास, लस बाजारात असलल्या रटाव्हायरस लसाला आधक परवडणारा पयाय बनेल..

“ तच्या कमा कमतामुळ आण सशक्त गुणकारतमुळ ROTAVAC® मध्य भारताताल मुलामध्य राटाव्हायरसमुळ हाणार्या गभार आतसाराच्या घटनामध्य कमा करण्याचा सभाव्यता ३ . ” असे डॉ.एम.के.भान, इडयन अकडमा आफ पाडयाट्रक्स च सल्लागार आण माजा DBT साचव म्हणाल.

कमा स्रात असलल्या दशामध्य लसाच्या गुणकारतचा तुलना सध्या परवानत राटाव्हायरस लसाबराबर केली असता अनुकूलता मिळाली. अभ्यास पारणामाना वावध राटाव्हायरस स्ट्रन पासून सरक्षणाच आण जावाच्या दुसऱ्या वषामध्य पुढ चालू राहणारा गुणकारता स्वच्छ पुराव दाखावल.

अभ्यासामध्य नादणा करण्यात आलला अभकाना ROTAVAC® आण वाश्क लसाकरण कायक्रम (UIP) लस, ज्यामध्य आरल पालआ लस (OPV) चा समावेश होता ती दण्यात आला .जव्हा OPV चा प्रातकार प्रातसाद तपासण्यात आला, पारणामाना दाखावल का ज्या अभकाना OPV मिळत होते त्यावळा जव्हा ROTAVAC® इनमत तुलनात्मक प्रातकार प्रातसाद सव तान पालआ सराटाइप म्हणून अभक ज्याना OPV दल जात हात ROTAVAC® शिवाय, हा पारणाम OVP आण ROTAVAC® याच्या समवता दण्याला समाथत करता.

“ लस मुलाना आयुष्यभर राटाव्हायरस सारख्या हाणार्या रागापासून वाचावण्याच आण सर करण्याच काम करत ” अस बिल गटस्- बिल अणड मालडा गट फाऊंडशनच सह-चअरमन म्हणाल., “ ह पब्लक-प्रायव्हट भागादारा ह परवडणार्या तत्रज्ञान ज जाव वाचावत त कसे वकासत करावे याचे एक उदाहरणीय मॉडेल आहे ”

लस वकासन भागादारा ह, DBT, Bill & Melinda Gates Foundation, Research Council of Norway, आण UK Department for International Development याच्याव्दार समाथत हाता. भारत बायोटेकने महत्वाचा तात्रक, उत्पादनाचा आण आथक स्राताचा गुतवणूक लस वकासत करण्याकड कला हाता. ROTAVAC® हा एक ताडावाट दला जाणारा लस आहे आण अभकाना त्याच्या वयाच्या ६,१० आण १४ आडवड्याच्या वयाच्या वळा ता -मात्रा कालावधा दण्यात यत. ता नहमाच्य UIP लसीकरण या वयासाठी शफारशात करण्यात आलल्या लसाकरणाच्या साबत दला जात.

ROTAVAC® विकासत जगापासून जागातक दजाच्या या आभनव लसाच यशस्वा सशाधन आण विकास ह प्रातानधात्व करत". डॉ. कृष्णा एस. इला, भारत बायोटेकचे, चअरमन आण व्यवस्थापकाय सचालक म्हणाले. **ROTAVAC®** हा ससगजन्य रागासाठा परवडणार आराग्य सुश्रुषा उपाय विकासत करण आमच्या बळकट दृष्ट्या आण बाधलकाचा करारानामा आह- आम्हाला आभमान आह, तरा आमच्या या सामाजक नवानतम प्रकल्पाला आण जा तक सावजानक आराग्य प्राथामकतमधील अशदानाबद्दल आम्हा नित आहेत. आम्हा राटाव्हायरस लस विकसन कायक्रमामघ सव भागिदारांचे - इबाटा, इडयन कान्सल आफ माडकल रसच, पाण्टएच , इबल अण्ड इमालडा गटस फाऊंडेशन, एनआयएच, साडसा आण स्टण्डफाड युानव्हासटा- त्याच्य या अनन्य आतरराष्ट्राय पाब्लक-प्रायव्हट पाटनराशप मधाल माल्यवान समथनाबद्दल आभारा आहात.

हा अभ्यास सुरू करण्यापूर्व, अन्वषकाना इजासाआय, इन्स्टाटयुशनल बाड फार इबाटा, आण प्रत्यक कद्रावराल नातमता पुनरावलाकन सामत्या याच्या कडून मजूर्या प्राप्त झाल् . अभ्यास भागदाराना इदल्ला, महाराष्ट्र, आण तामळनाडा याचा राज्य सरका , तसेच, आराग्य आण कुटुब कल्याण मंत्रालय याच्यासह सल्लामसलत कला हात . या व्यातारत , अभ्यासाला युनायटड स्टटमधाल वस्टन इन्स्टट्युनल रव्हू बाड कडून मान्यता मळाला हाता आण उच्चतम आतर चाकत्सकाय मानक पाळली होती. इबाएसबा न कडकपण चाचणाला शवटपयत या मानकाना आण प्राटाकालना चकदून राहण्यासाठा मॉनिटर केले. चाचणा रचनमध्य आळखण्यासाठा आण आजारावर, वशषतः, अभ्यास अभकामधाल जठरात्र वषया जवढ्या लवकर शक्य असल तवढ्या लवव , , उपचार करण्यासाठा, बळकट सुराक्षतता जाळाचा समावश करण्यात आला हा . चाचणामध्य नाद करण्यात आलल्या सव अभकाना उच्च दजाचा वधकाय आण तातडाचा सुश्रुषा चाचणा दरम्यान पुरावण्यता आला हाता.

सहाय्यता प्रयागशाळा हा डा सुधान्शु वटा ,प्रमुख म्हणून याच्यासह ट्रान्सलशन्ल हल्थ सायन्स अण्ड टक्नालाजा इन्स्टट्यूट , वधकाय सानयत्रण,इटा व्यवस्थआपन, कद्र मानटारग, फामाकाव्हजालन्स, आण बायास्टाटास्टक या समावश असलल्या चाचणाच्या वावध पलूसाठा जबाबदार हाता. चागल्या चाकत्सकाय पध्दता अनुपालनासाठाच चाकत्सकाय चाचणाच लखापारक्षण ANTHA क्लानकल क्वालटा एश्युरन्सन कल

माध्यमासाठा आतारक्त स्रात

- सामाजक नवानतम भागादारा जा **ROTAVAC®** न विकासत कला तक वणन
- भारतामधाल राटाव्हायरस रागाच्या आझाच वस्तुस्थता पत्रक
- राटाव्हायरस लसाचा गुणकारता आण प्रभावाच वस्तुस्थता पत्रक
- तज्ञाचा आतारक्त उदधृत आण माध्यम ववरण

हा दस्ताएवज आनलाइन इग्रजा, इहदा, तमीळ, तलगू आण मराठा मध्य यथ उपलब्ध आह.

<http://www.defeatdd.org/rotavac-clinical-trial-results>

इबाटा वबसाइट <http://dbtindia.nic.in>

भारत बायोटेक वेबसाईट <http://www.bharatbiotech.com>

माध्यम सपक

डबाटा साठा

डॉ. टि.एस. राव, +91 (98) 7348-3538, tsrao@dbt.nic.in

भारत बायाटक साठा

शीला पनीककेर, इनराईट पीआर +91 98498 09594, Sheela@enrightpr.com

मुरलीधरन, इनराईट पीआर, +91 98851 09594, Murali@enrightpr.com

पाएटएच साठा (आण युएस एनआयएच आण एसडासा तज्ञापयत पाहाचण्यासाठा)

सुशमता मालावया +91 (97) 1724-3131, smalaviya@path.org

जागातक माध्यम सपक करू शकल

ग्युलमा मनन्झ, जीएमएमबी, +1-202-445-1570, Guillermo.Meneses@gmb.com

आलसन क्लफ्फाड, पाएटएच +1-202-669-7238, ac Clifford@path.org