

English

Sii

Rotavirus Vaccine, Live Attenuated (Oral) **ROTASIIL - Liquid**

DESCRIPTION

ROTASIIL-Liquid [Rotavirus Vaccine, Live Attenuated (Oral)] supplied by Serum Institute of India Pvt. Ltd. is a Liquid Bovine Human Reassortant Rotavirus-Pentavalent Vaccine (LBRV-PV). The vaccine constitutes five viruses (Human and Bovine reassortant strains) of serotype G1, G2, G3, G4, and G9. All these strains constitute VP7 gene of respective serotype from human strains reassorted with bovine (UK) rotavirus. Each strain is propagated in VERO cells individually; and all five strains are blended before filling.

ROTASIIL-Liquid is available as ready to use liquid formulation and the product has the appearance of yellowish translucent liquid with possible presence of inherent product aggregates. The vaccine contains no preservatives. ROTASIIL-Liquid is for oral administration and not for injection. The vaccine conforms to I.P. and World Health Organization (W.H.O.) requirements.

COMPOSITION

Each dose of 2 ml contains:
Live Attenuated Bovine - Human Rotavirus Reassortant [G1, G2, G3, G4 and G9]* > 10^{5.6} FFU / Serotype.

*Grown on vero cells.

Excipients: Citric Acid Anhydrous, Potassium Phosphate Dibasic Anhydrous, Sucrose, Hydrolyzed Gelatin, Zinc Chloride, Calcium Chloride Dihydrate, Sodium citrate Tribasic dihydrate, Eagle's MEM (Minimum Essential Medium) with Hank's Salts, Glutamine, Sodium Bicarbonate and Water for injection.

This vaccine contains no Preservatives.

Dose : 2 ml - 1 dose by oral administration.

INDICATION

ROTASIIL-Liquid is indicated for active immunization of healthy infants from the age of 6 weeks for the prevention of gastroenteritis due to rotavirus infection when administered as a 3-dose series. The three dose regimen should be completed by one year of age.

CONTRAINDICATIONS

Hypersensitivity to any component of the vaccine is a contraindication to vaccine. Individuals who develop symptoms suggestive of hypersensitivity after receiving a dose of ROTASIIL-Liquid should not receive further doses. Infants with a history of uncorrected congenital malformation of the gastrointestinal tract that would predispose the infant for intussusception should not receive vaccine. Individuals with Severe Combined Immunodeficiency Disease (SCID) should not receive vaccine as cases of gastroenteritis associated with other live rotavirus vaccines have been reported in infants with SCID. History of intussusception (IS) is a contraindication to vaccine administration.

WARNINGS AND PRECAUTIONS

No safety or efficacy data of ROTASIIL-Liquid is available in immunocompromised infants, infants infected with HIV or infants with chronic gastroenteritis. Administration of ROTASIIL-Liquid may be considered with caution in immunocompromised infants and infants in close contact with immunodeficient persons if in the opinion of the physician the benefit far outweigh the risks of vaccine. Similarly, acute infection or febrile illness may be a reason for delaying the administration of ROTASIIL-Liquid, if in the opinion of the physician the benefits far outweigh the risks of vaccine. Low-grade fever and mild upper respiratory tract infection are not contraindications to ROTASIIL-Liquid. Available published data shows a small increased incidence of intussusception (IS) following other live oral Rotavirus vaccines especially after the first dose. The safety data from the clinical trials of ROTASIIL-Liquid (already licensed lyophilized formulation of BRV-PV) did not show any increased risk of IS when compared with placebo. In Phase III trial, no intussusception was reported in ROTASIIL-Liquid and ROTASIIL groups. However, health care providers should carefully evaluate cases with symptoms suggestive of IS. Similar to other rotavirus vaccines, vaccination with ROTASIIL-Liquid may not protect all vaccine recipients against rotavirus infection. Also, ROTASIIL-Liquid will not provide protection against gastroenteritis caused by the other pathogens.

Drug Interactions

Immunosuppressive therapies including irradiation, antimetabolites, alkylating agents, cytotoxic drugs and corticosteroids (used in greater than minimal doses), may reduce the immune response to vaccines.

ROTASIIL-Liquid can be administered concomitantly with other vaccines of the infant immunization programme, including combined diphtheria, tetanus toxoid and pertussis vaccine (DTwP), inactivated polio vaccine (IPV), oral polio vaccine (OPV), H. influenzae type b conjugate (Hib), hepatitis B vaccine. No interaction studies have been performed with ROTASIIL-Liquid in infants with other medicinal products.

In phase 2/3 study of ROTASIIL-Liquid, three doses of either ROTASIIL-Liquid or ROTASIIL (Freeze-Dried) were administered 4 weeks apart (minimum interval of 4 weeks and maximum of 6 weeks). All subjects received other UIP vaccination as per the national immunization schedule (DTwP-HepB-Hib, bOPV, IPV). Other than UIP, OPV was also administered during national / sub-national immunization days; BCG and Pneumococcal vaccines were also allowed during the study period.

Pregnancy

ROTASIIL-Liquid is not indicated for adults, including women of child-bearing age and should not be administered to pregnant females. Animal reproduction studies have not been conducted with ROTASIIL-Liquid.

ADVERSE REACTIONS

In the phase III trial of ROTASIIL, no differences were detected between ROTASIIL and placebo groups in the post vaccination rates of solicited adverse events within 7 days of each dose of vaccine. Similarly, in the phase III trial of ROTASIIL-Liquid, no differences were detected between ROTASIIL-Liquid and ROTASIIL groups in the post-vaccination rates of solicited adverse events within 7 days of each dose of vaccine. These events in decreasing order of frequency were: Fever (64.6% in ROTASIIL-Liquid group and 64.6% in ROTASIIL group), irritability (51.5% in ROTASIIL-Liquid group and 50.5% in ROTASIIL group), decreased appetite (31.9% in ROTASIIL-Liquid group and 31.6 % in ROTASIIL group), decreased activity level (23.2% in ROTASIIL-Liquid group and 22.3% in ROTASIIL group), vomiting (17.9% in ROTASIIL-Liquid group and 13.8 % in ROTASIIL group) and diarrhea (12.1% in ROTASIIL-Liquid group and 13.8% in ROTASIIL group). The incidence of all solicited events was similar in ROTASIIL-Liquid and ROTASIIL groups. Most of these events were of short duration and predominantly mild (74% of episodes) in severity. It should be noted that in the phase 3 study, ROTASIIL-Liquid and ROTASIIL were administered to all children concomitantly with DTwP vaccine, which is known to cause a level of reactogenicity similar to that observed in this study.

The occurrence of unsolicited adverse events was monitored throughout the phase 3 trial and the incidence was similar in both the groups. The most frequent serious adverse events (SAE) observed included bronchiolitis, lower respiratory tract infection and gastroenteritis. Only one SAE of gastroenteritis that occurred within 7 days post-vaccination in ROTASIIL group was considered to be causally related.

No death as well as intussusception case was reported in this study.

Further, in Phase III trial of ROTASIIL, total thirteen cases of intussusception were diagnosed; 6 occurred in the ROTASIIL arm and 7 in the placebo arm. None occurred within 28 days of receiving a dose of ROTASIIL or placebo. None were related to study vaccination or led to discontinuations from the study.

DOSAGE AND ADMINISTRATION

ROTASIIL-Liquid is for ORAL ADMINISTRATION ONLY AND MUST NOT BE ADMINISTERED PARENTERALLY.

Dosage:

ROTASIIL-Liquid should be administered as a 3-dose regimen, 4 weeks apart, beginning at 6 weeks of age. The three dose regimen should be completed by one year of age. ROTASIIL-Liquid may be co-administered with other routine childhood immunizations (i.e., Diphtheria, Tetanus and Pertussis [DTwP], Hepatitis B vaccine, H. influenzae type b (Hib) vaccine, inactivated polio vaccine (IPV) and Oral Polio Vaccine [OPV]). Because of the typical age distribution of rotavirus gastroenteritis, rotavirus vaccination of children > 24 months of age is not recommended. Based on

recommendations from the World Health Organization, if the routine childhood immunizations are initiated later than 6 weeks of age and/or at a longer dose interval than 4-weeks, ROTASIIL-Liquid can still be administered, by itself or concomitantly with DTwP. There are no restrictions on the infant's consumption of food or liquid, including breast milk, either before or after vaccination with ROTASIIL-Liquid.

It is recommended that infants who receive ROTASIIL-Liquid as the first dose should complete the three dose series with ROTASIIL-Liquid. There is no data on safety, immunogenicity or efficacy of ROTASIIL-Liquid when administered interchangeably with other available rotavirus vaccines.

In case that an incomplete dose is administered (the baby spits up or regurgitates most of the vaccine), a single replacement dose may be administered at the same vaccination visit*. The baby may continue to receive the remaining doses as per schedule.

*Physician's discretion is advised

Dose administration:

Each single oral dose of ROTASIIL-Liquid is 2 ml in volume. The vaccine is available as ready to use either one plastic ampoule or a strip of five plastic ampoules of ROTASIIL-Liquid. If the integrity of the vaccine ampoule has been compromised, that particular plastic ampoule must be discarded. The content of plastic ampoule should be inspected visually for any foreign particulate matter and/or abnormal physical appearance prior to administration. In the event of either being observed, discard the vaccine. The vaccine is dispensed as a single dose and is for one time use only. Any unused vaccine or waste material should be disposed-off in accordance with local requirements. The vaccine must not be mixed with other medicinal products.

For administration of vaccine orally refer section "Instructions for use".

STORAGE

ROTASIIL-Liquid must be stored between +2°C to +8°C.

Protect from light. NOT TO BE FROZEN.

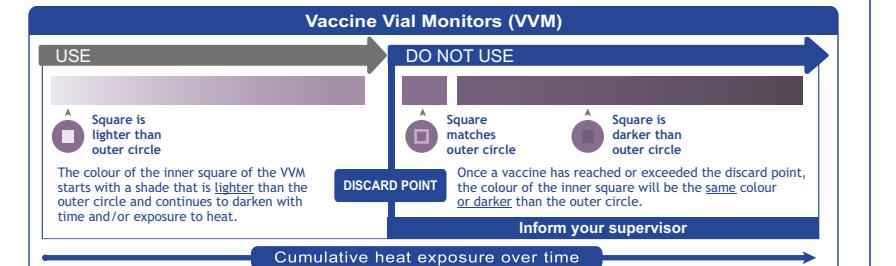
SHELF LIFE

24 months. Do not use after expiry date.

PRESENTATION

2 ml - 1 dose ampoule

THE VACCINE VIAL MONITOR (VVM) (Optional)



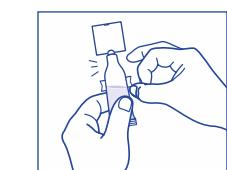
Vaccine Vial Monitors (VVMs) are part of the label on Rotavirus Vaccine, Live Attenuated (Oral), Liquid supplied through Serum Institute of India Pvt. Ltd. The colour dot which appears on the label of the ampoule is a VVM. This is a time-temperature sensitive dot that provides an indication of the cumulative heat to which the ampoule has been exposed. It warns the end user when exposure to heat is likely to have degraded the vaccine beyond an acceptable level.

The interpretation of the VVM is simple. Focus on the inner square. Its colour will change progressively. As long as the colour of this square is lighter than the colour of the outer circle, then the vaccine can be used.

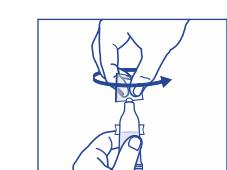
As soon as the colour of the inner square is the same colour as the outer circle or of a darker colour than the outer circle, then the ampoule should be discarded.

INSTRUCTIONS FOR USE

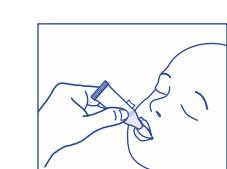
To administer the vaccine orally:



1) Clear the fluid from the dispensing tip by tapping the ampoule and holding it vertically.



2) Open the dosing ampoule by easy twist motion as shown in figure.



3) Administer the complete dose (2 ml) by gently squeezing the ampoule into infant's mouth toward the inner cheek until dosing ampoule is empty.



Manufactured by:
SERUM INSTITUTE OF INDIA PVT. LTD.
212/2, Hadapsar, Pune 411028, INDIA
Protection from birth onwards

Revision date: 12/2020

20016758/0

French

Sii

Vaccin Antirotavirus Vivant Atténué (Oral) **ROTASIIL - Liquid**

Dosage:

ROTASIIL-Liquid doit être administré suivant un schéma posologique de 3 doses, à un intervalle de 4 semaines, à partir de l'âge de 6 semaines. La série de 3 doses doit être achevée jusqu'à l'âge d'un an. ROTASIIL-Liquid peut être administré en concordance avec d'autres vaccinations d'enfance de routine (à savoir, le vaccin Diphtérique, Tétanique et Coquelucheux [DTCe], le vaccin contre l'hépatite B, le vaccin contre H. influenzae de type b (Hib) et le vaccin poliomyalytique inactive [VPI] et le vaccin poliomyalytique oral [VPO]). En raison de la distribution typique par âge de la gastro-entérite due à rotavirus, la vaccination par rotavirus chez les enfants de > 24 mois n'est pas recommandée. Selon les recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé, si les vaccinations d'enfance de routine sont initiées après l'âge de 6 semaines et / ou effectuées à un intervalle de plus de 4 semaines, ROTASIIL-Liquid peut encore être administré, tout seul ou en concordance avec le vaccin DTCe. Il n'y a pas de restrictions sur la consommation de nourriture ou de liquide par l'enfant, y compris le lait maternel, soit avant ou après la vaccination avec ROTASIIL-Liquid.

Il est recommandé que les nourrissons qui reçoivent ROTASIIL-Liquid comme la première dose doivent compléter la série ROTASIIL-Liquid. Il n'y a pas de données sur la sécurité, l'immunogénicité ou l'efficacité de ROTASIIL-Liquid lorsqu'il est administré de façon interchangeable avec d'autres vaccins antirotavirus disponibles.

Dans le cas où une dose incomplète est administrée (le bébé régurgite la plupart de la quantité vaccinée), une dose unique de remplacement peut être administrée à la même visite de vaccination*. Le bébé peut continuer à recevoir les doses restantes selon le calendrier.

*La déclaration du médecin est conseillée.

Posologie :

Chaque dose orale unique de ROTASIIL-Liquid est d'environ 2 ml en volume. Le vaccin est disponible prêt à l'emploi soit dans une ampoule en plastique unique ou dans une bande de cinq ampoules en plastique. Si l'intégrité de l'ampoule en plastique doit être inspectée visuellement pour toute partie étrangère et / ou aspect physique anormal de l'ampoule en plastique, cette ampoule en plastique particulière doit être jetée. Le contenu de l'ampoule en plastique doit être inspecté visuellement pour toute partie étrangère et / ou aspect physique anormal de l'ampoule en plastique.

Composition

Chaque dose de 2 ml contient:

Rotavirus réassorti humain-bovin vivant atténué [G1, G2, G3, G4 et G9]* ≥ 10^{5.6} UFF / sérotype.

*Cultivé sur les cellules vero.

Excipients: Acide citrique anhydre, Phosphate de potassium Dibasique Anhydre, Sucrose, Gélatine Hydrolysée, Chlorure de Zinc, Chlorure de Calcium Dihydraté, Citrate de Sodium tribasique dihydraté, MEM- Eagle (Milieu Essentiel Minimum d'Eagle) avec des sels de Hank, Glutamine, Bicarbonate de sodium et Eau pour injection.

Le vaccin ne contient pas d'agent de conservation.

Dose : 2 ml - 1 dose par voie orale.

Indications

ROTASIIL-Liquid est indiqué pour l'immunisation active des nourrissons en bonne santé à partir de l'âge de 6 semaines pour la prévention de la gastro-entérite due à rotavirus lorsque l'il est administré sous forme d'une série de 3 doses. La série de trois doses doit être achevée jusqu'à l'âge d'un an.

Contraindications

Une hypersensibilité à l'un des composants du vaccin est une contre-indication au vaccin. Les personnes qui développent des symptômes évocateurs d'une hypersensibilité après avoir reçu une dose de ROTASIIL-Liquid ne devraient pas recevoir les doses ultérieures. Le nourrisson ayant des antécédents d'une malformation congénitale non corrigée du tractus gastro-intestinal qui prédisposera l'enfant à l'inagination, ne devrait pas recevoir le vaccin. Les personnes avec Déficit Immunitaire Combiné sévère (DICS) ne devraient pas recevoir le vaccin car des cas de gastro-entérite associée à d'autres vaccins antirotavirus vivant ont été rapportés chez les nourrissons atteints de DICS. Un antécédent d'inagination est une contre-indication à l'administration du vaccin.

Avertissements et Précautions

Les données sur l'innocuité ou l'efficacité de ROTASIIL-Liquid chez les nourrissons immunodéprimés, les nourrissons infectés par le VIH ou les nourrissons atteints de gastro-entérite chronique ne sont pas disponibles. L'administration de ROTASIIL-Liquid peut être considérée avec prudence chez les nourrissons immunodéprimés et les nourrissons en contact étroit avec des personnes immunodéficientes si le médecin est d'avoir l'avantage l'emporte largement sur les risques du vaccin. De même, une infection aiguë ou une maladie fébrile peut être une raison pour retarder l'administration de ROTASIIL-Liquid si le médecin est d'avoir l'avantage l'emporte largement sur les risques du vaccin. Une fièvre de bas grade et une infection légère des voies respiratoires supérieures ne sont pas des contre-indications à ROTASIIL-Liquid. Les données publiées disponibles montrent une petite augmentation de l'incidence de l'inagination suivant d'autres vaccins vivants antirotavirus oraux en particulier après la première dose. Les données de sécurité provenant des essais cliniques de ROTASIIL (formulation (yophilisée de BRV-PV déjà homologuée) n'ont pas montré de risque accru de l'inagination par rapport au placebo. Dans un essai de phase III, aucun cas d'inagination n'a été signalé dans les groupes de ROTASIIL-Liquid et de ROTASIIL. Cependant, les fournisseurs de soins de santé devraient évaluer soigneusement les cas présentant des symptômes suggestifs de l'inagination.

Comme pour les autres vaccins contre le rotavirus, il se peut que la vaccination avec ROTASIIL-Liquid ne protège pas toutes les personnes vaccinées contre l'infection à rotavirus. Aussi, ROTASIIL-Liquid ne fournira pas de protection contre la gastro-entérite causée par d'autres pathogènes.

Interactions médicamenteuses

Les thérapies immunosuppressives y compris l'irradiation, les antimétabolites, les agents alkylants, les médicaments cytotoxiques et les corticostéroïdes (utilisés à des doses supérieures aux doses minimales), peuvent réduire la réponse immunitaire aux vaccins.

ROTASIIL-Liquid peut être administré de façon concomitante avec d'autres vaccins du programme de vaccination chez les nourrissons, y compris le vaccin combiné diphtérique, tétanique et coquelucheux (DTC), le vaccin ant

Portuguese

Sii Vacina Anti-Rotavírus Viva, Atenuada (Oral) ROTASIIL - Liquid

Descrição
ROTASIIL-Liquid [Vacina Anti-Rotavírus Viva Atenuada (Oral)] fornecida pelo Serum Institute of India Pvt. Ltd. é uma Vacina Líquida Pentavalente do Rotavírus, com Rearranjo Bovino e Humano (LBRV-PV). A vacina constitui cinco vírus (estípes com rearranjo bovino e humano) do serótipo G1, G2, G3, G4 e G9. Todas estas estípes constituem o gene VP7 do serótipo respetivo das estípes humanas recombinadas com o rotavírus bovino (UK). Cada estípe propaga-se nas células VERO individualmente e todas das cinco estípes se misturam antes do enchimento.

ROTASIIL-Liquid está disponível na forma de uma formulação líquida pronta para usar e o produto tem a aparência de um líquido translúcido amarelado com a possível presença de agregados inerentes ao produto. A vacina não contém conservantes. ROTASIIL-Liquid é para a administração oral e não para a injeção. A vacina conforma-se à IP e cumpre os requisitos da Organização Mundial de Saúde (O.M.S.).

Composição
Cada dose de 2 ml contém:
Rotavírus com Rearranjo Humano-Bovino Vivo, Atenuado [G1, G2, G3, G4 e G9] \geq 10^{5.6} FFU / serótipo

"Crescidos nas células vero
Excipientes: Ácido cítrico anidro, fosfato dibásico de potássio anidro, sucrosa, gelatina hidrolisada, cloreto de zinco, cloreto de cálcio di-hidratado, citrato trissódico di-hidratado, MEM de Eagle (Medio Essencial Mínimo) com sais de Hank, Glutamina, Bicarbonato de Sódio e Água para injeção.

Esta vacina não contém conservantes.
Dose: 2 ml - 1 dose pela administração oral.

Indicações
ROTASIIL-Liquid está indicada para a imunização ativa de lactantes saudáveis da idade de 6 semanas para a prevenção da gastroenterite devida à infecção pelo rotavírus quando é administrado numa série de 3 doses. O esquema de vacinação de três doses deve ser concluído até a idade de um ano.

Contraindicações
A hipersensibilidade à qualquer componente da vacina é uma contraindicação para a vacina. Os indivíduos que desenvolvem sintomas que sugerem a hipersensibilidade depois de receber uma dose ROTASIIL-Liquid não devem receber doses adicionais. Os lactantes com uma história da malformação congénita não corrigida do trato gastrointestinal, que pudesse predispor ao lactante à intussecessão, não devem receber a vacina. Os indivíduos com a Doença da Imunodeficiência Severa Combinada (SCID) pelas suas siglas em inglês não devem receber a vacina já que ocorreram casos de gastroenterite associada com outras vacinas vivas do rotavírus nos lactantes com SCID. A história de intussecessão (IS) é uma contraindicação para a administração da vacina.

Advertências e Precauções
Não estão disponíveis dados de segurança e eficácia de ROTASIIL-Liquid em lactantes imunocomprometidos, lactantes infetados com VIH ou lactantes com a gastroenterite crónica. A administração de ROTASIIL-Liquid pode ser considerada com caução em lactantes imunocomprometidos e bebés em contacto próximo com pessoas imunodeficientes, se na opinião do médico, o benefício pesa mais do que os riscos da vacina. De mesmo modo, a infecção aguda ou a doença febril pode ser um motivo para retardar a administração de ROTASIIL-Liquid se na opinião do médico, o benefício pesa mais do que os riscos da vacina. A febre de baixo grau e a infecção leve do trato respiratório superior não são contraindicações para ROTASIIL-Liquid.

Osdos publicados disponíveis revelam uma pequena incidência aumentada de intussecessão (IS) após receber outras vacinas vivas orais contra o rotavírus, especialmente depois da primeira dose. Os dados de segurança das provas clínicas de ROTASIIL-Liquid (a formulação de BRV-PRV já licenciada) não revelaram um risco aumentado de IS quando comparado com o placebo. Nas provas de fase III, não foi relatada a intussecessão nos grupos com ROTASIIL-Liquid e ROTASIIL. De qualquer modo os profissionais de saúde devem avaliar os casos com sintomas que sugerem a IS.

Parecida a outras vacinas anti-rotavírus, a vacinação com ROTASIIL-Liquid talvez não proteja a todos os vacinados contra a infecção de rotavírus. Assim mesmo, ROTASIIL-Liquid não proporcionará a proteção contra a gastroenterite causada por outros patógenos.

Interações medicamentosas
As terapias imunodpressoras incluindo a irradiação, antimetabolitos, agentes alquilantes, drogas citotóxicas e corticosteróides (usadas em doses maiores da dose mínima) podem reduzir a resposta imune às vacinas.

ROTASIIL-Liquid pode ser administrada concomitantemente com outras vacinas do programa de imunização infantil, incluindo a vacina combinada anti-difterírica, toxíde tetânico e a pertussis (DTP), a vacina inativada do vírus de polio (IPV), vacina de polio oral (OPV), vacina conjugada de H.influenza tipo b (Hib) e a vacina da Hepatite B. Não foram realizados estudos de interação com ROTASIIL-Liquid em lactantes com outros produtos medicinais.

No estudo de fase 2/3 de ROTASIIL-Liquid, três doses da ROTASIIL-Liquid ou da ROTASIIL (Liofilizado) foram administradas com intervalo de 4 semanas (intervalo mínimo de 4 semanas e máximo de 6 semanas). Todos os indivíduos receberam concomitantemente outras vacinas UIP conforme o cronograma nacional de imunização (DTwP-HepB-Hib, bOPV, IPV). Além de UIP, OPV também foi administrado nos dias da imunização nacional/subnacional; Também foram permitidas as vacinas de BCG e a vacina pneumocócica durante o período de estudo.

Gravidez
ROTASIIL-Liquid não está indicada para adultos, incluindo as mulheres de idade fértil e não deve ser administrada em mulheres grávidas. Os estudos de reprodução em animais não foram realizados com ROTASIIL-Liquid.

Reações Adversas
Na prova de Fase III de ROTASIIL, não foram detectadas diferenças entre os grupos com ROTASIIL e com placebo nas taxas pós-vacinação dos eventos adversos esperados dentro de 7 dias de receber cada dose da vacina. Do mesmo modo na prova de fase III de ROTASIIL-Liquid não foram detectadas diferenças entre os grupos de ROTASIIL-Liquid e de placebo nas taxas de eventos adversos esperados pós-vacinação dentro de 7 dias de cada dose da vacina. Da mesma forma na prova de fase III de ROTASIIL-Liquid, não foram detectadas diferenças entre os grupos de ROTASIIL-Liquid e ROTASIIL nas taxas de eventos adversos esperados pós-vacinação dentro de 7 dias de cada dose da vacina. Estes eventos, em ordem decrescente por frequência foram:

A febre (64,6% no grupo de ROTASIIL-Liquid e 64,6% no grupo com ROTASIIL), a irritabilidade (51,5% no grupo com ROTASIIL-Liquid e 50,5% no grupo com ROTASIIL), apetito reduzido (31,9% no grupo com ROTASIIL-Liquid e 31,6% no grupo com ROTASIIL), nível reduzido de atividade (23,3% no grupo com ROTASIIL-Liquid e 22,3% no grupo com ROTASIIL), vômitos (17,9% no grupo com ROTASIIL-Liquid e 13,8% no grupo com ROTASIIL) e diarréia (12,1% no grupo com ROTASIIL-Liquid e 13,8% no grupo com ROTASIIL). A incidência de todos os eventos solicitados foi semelhante nos grupos com ROTASIIL-Liquid e ROTASIIL. A maioria dos eventos foi de curta duração e predominantemente leve (74% dos episódios) na sua severidade. Deve-se tomar nota que no estudo de fase 3, ROTASIIL-Liquid e ROTASIIL foram administrados a todas as crianças concomitantemente com a vacina de DTwP, que segundo se sabe causa um nível reagente genético semelhante ao que foi observado neste estudo.

A ocorrência de eventos adversos inesperados foi controlada durante o período inteiro da prova de fase 3 e a incidência foi parecida em ambos grupos. Os eventos adversos sérios mais frequentes observados incluiram bronquiolite, infecção do trato respiratório inferior e gastroenterite. Só um EAS de gastroenterite que ocorreu dentro de 7 dias depois da vacinação no grupo de ROTASIIL foi considerado como relacionado de forma causal.

Não foi relatado nenhum caso da morte ou da intussecessão neste estudo. Além disso, na prova de fase III de ROTASIIL foram diagnosticados total de treze casos de intussecessão; 6 ocorreram no braço com ROTASIIL e 7 no braço com placebo. Não houve nenhum caso dentro de 28 dias depois de receber uma dose de ROTASIIL ou Placebo. Nenhum dos casos estava relacionado com a vacinação do estudo ou levou à descontinuação do estudo.

Posologia e Administração
ROTASIIL-Liquid destina-se EXCLUSIVAMENTE PARA A ADMINISTRAÇÃO ORAL E NÃO DEVE SER ADMINISTRADO PARENTERALMENTE.

Posologia:
ROTASIIL-Liquid deve ser administrado num esquema de 3 doses, com intervalo entre elas de 4 semanas, começando à idade de 6 semanas. O esquema de três doses deve ser concluído até a idade de um ano. ROTASIIL - Liquid pode ser

administrado concomitantemente com outras imunizações rotineiras da infância (isto é Difteria, Tétano e Coqueluche [DTwP], vacina da hepatite B, vacina de H.influenza tipo B (Hib), vacina inativada antipoliomielítica (IPV), vacina antipoliomielítica oral (OPV)). Devido à distribuição etária típica da gastroenterite pelo rotavírus, a vacinação de crianças > 24 meses não é recomendada. Com base nas recomendações do Organização Mundial da Saúde, se as imunizações rotineiras na infância forem iniciadas após a 6 semanas de idade e/ou com um intervalo de dia mais longo do que 4 semanas, ROTASIIL-Liquid ainda pode ser administrado, sozinho ou concomitantemente com o DTPwP. Não há recomendação quanto consumo de alimentos ou líquidos pelo lactante, incluindo o leite materno antes ou depois da vacinação com ROTASIIL - Liquid.

Recomenda-se que os bebés que recebam ROTASIIL-Liquid como a primeira dose cumpram uma série de três doses com ROTASIIL-Liquid. Não há dados sobre a segurança, imunogenicidade ou eficácia de ROTASIIL-Liquid, quando é administrado indistintamente com outras vacinas do rotavírus disponíveis.

No caso de administrar uma dose incompleta (o bebê cessa ou regurgita a maior parte da vacina), pode-se administrar uma dose de complementação durante a mesma visita para a vacinação*. O bebê pode continuar a receber as doses restantes de acordo com o esquema.

*Recomenda-se a administração a critério do médico.

Administração da dose:

Cada dose oral única de ROTASIIL-Liquid tem um volume de aproximadamente 2 ml. A vacina está disponível na forma de uma ampola plástica ou uma tira de cinco ampolas plásticas de ROTASIIL-Liquid pronto para uso. Se for comprometida a integridade da ampola da vacina, essa ampola deve ser descartada. O conteúdo da ampola plástica deve ser inspecionado visualmente antes da administração para a presença de partículas estranhas e/ou um aspecto físico anormal. Se observar qualquer destes sinais, descartar a vacina. A vacina é distribuída na forma de uma dose única e é para o uso único. A vacina não usada ou qualquer material residual devem ser descartados de conformidade com as exigências locais. A vacina não deve ser misturada com outros produtos medicamentosos. Para a administração oral por favor refira à secção "Instruções para o uso".

CONSERVAÇÃO

ROTASIIL-Liquid deve ser conservado entre +2°C e +8°C.

Proteja da luz. NAO CONGELE

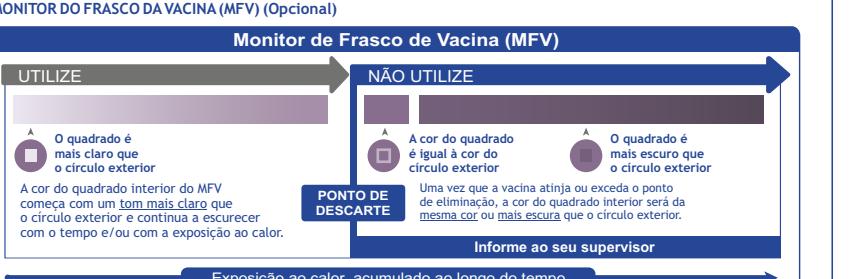
VIDA ÚTIL

24 meses. Não utilizar depois da data de caducidade.

APRESENTAÇÃO

2ml - Ampola de 1 dose

MONITOR DO FRASCO DA VACINA (MFV) (Opcional)

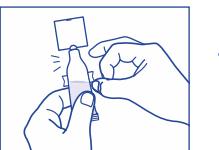


Os monitores de frasco da vacina (MFV) fazem parte da etiqueta da Vacina Anti-Rotavírus, Viva, Atenuada (Oral), Líquida fornecida pelo Serum Institute of India Pvt. Ltd. O ponto colorido que aparece na etiqueta da ampola é um MFV. Este ponto é um ponto sensível ao tempo e à temperatura que dá uma indicação do calor acumulativo ao qual tem sido exposto a ampola. Isto adverte ao usuário final quando a exposição ao calor provavelmente degradou a vacina além de um nível aceitável.

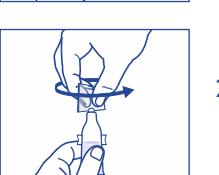
A interpretação do MFV é muito simples. Concentre no quadrado central. A cor do quadrado é igual à cor do círculo exterior. Uma vez que a vacina atinja ou excede o ponto de eliminação, a cor do quadrado interior a escurecer com o tempo e/ou com a exposição ao calor.

Assim que a cor do quadrado interior é mais clara do que a cor do círculo exterior, a vacina pode ser utilizada. Assim que a cor do quadrado central tiver a mesma coloração que a do círculo exterior ou também uma coloração mais escura do que a cor do círculo exterior, a ampola deve ser descartada.

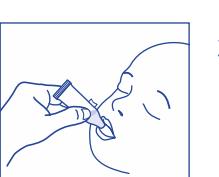
INSTRUÇÕES PARA USO Para administrar a vacina por via oral:



1) Retire o líquido da ponta de distribuição tocando na ampola e segurando verticalmente.



2) Abra a ampola doseadora torcendo a tampa com facilidade como mostrado na figura.



3) Administre a dose completa (2 ml), colocando a ampola na boca do lactante em direção à face interna e apertando suavemente até esvaziar a ampola doseadora.

Data de revisão: 12/2020



Fabricado por:
SERUM INSTITUTE OF INDIA PVT. LTD.
212/2, Hadapsar, Pune 411028, INDIA
Proteção desde o nascimento

Russian

Sii Вакцина ротавирусная живая, аттенуированная (пероральная) ROTASIIL - Liquid

ОПИСАНИЕ
ROTASIIL-Liquid [Вакцина ротавирусная живая, аттенуированная (пероральная)], поставляемая Серум Институт офф Индия Пт. Лтд., представляет собой жидкую пентавалентную вакцину, содержащую реассортанты человеческого и бычьего ротавирусов. Вакцина содержит 5 вирусов (человеческие и бычьи реассортантные штаммы) серотипов G1, G2, G3, G4 и G9. Все данные штаммы содержат ген VP7 соответствующего серотипа из штаммов человеческих вирусов, пересortированных с бычьим ротавирусом (UK). Каждый штамм размножают на клетках YERVO по отдельности; все пять штаммов смешиваются перед наполнением.

ROTASIIL-Liquid доступна как готовая к применению жидкость.

Рекомендовано, чтобы младенцы, которые получили ROTASIIL-Liquid в качестве первой дозы, завершили трёхдозовую иммунизацию для детей начата позже 6 недель и/или интервал составляет с АКДс-вакциной.

Отсутствуют ограничения по потреблению пищи или жидкости младенцами, включая грудное молоко, до или после вакцинации ROTASIIL-Liquid.

Рекомендовано, чтобы младенцы, которые получили ROTASIIL-Liquid в качестве первой дозы, завершили трёхдозовую иммунизацию для детей начата позже 6 недель и/или интервал составляет с АКДс-вакциной.

Вакцина доступна как готовая к применению в виде одной дозы.

Состав

Каждая доза 2 мл содержит:
Живые, аттенуированные реассортанты человеческого и бычьего ротавирусов. Вакцина содержит 5 вирусов (человеческие и бычьи реассортантные штаммы) серотипов G1, G2, G3, G4 и G9. Все данные штаммы содержат ген VP7 соответствующего серотипа из штаммов человеческих вирусов, пересорттированных с бычьим ротавирусом (UK).

Вспомогательные вещества: лимонная кислота безводная, двухосновный фосфат калия безводный, сахароза, гидролизованный желатин, хлорид цинка, хлорид кальция дигидрат, цитрат натрия дигидрат тауриновый, минимальная питательная среда Игла (MEM) с солевым раствором Хенкса, глутамин, натрия бикарбонат и вода для инъекций.

Вакцина не содержит консервантов.

Доза: 2 мл - 1 доза путём перорального применения.

Способ применения:

Одна пероральная доза ROTASIIL-Liquid равна 2 мл. Вакцина доступна как готовая к применению в виде одной пластмассовой ампулы или стрипа с пятью пластмассовыми ампулами ROTASIIL-Liquid. Если целостность ампулы с вакциной под вопросом, данную пластмассовую ампулу следует уничтожить. Перед применением, содержащееся в ампуле с вакциной, необходимо проверить ее целостность.

Выварен на клетках YERVO.

Вспомогательные вещества: лимонная кислота безводная, двухосновный фосфат калия безводный, сахароза, гидролизованный желатин, хлорид цинка, хлорид кальция дигидрат, цитрат натрия дигидрат тауриновый, минимальная питательная среда Игла (MEM) с солевым раствором Хенкса, глутамин, натрия бикарбонат и вода для инъекций.

Состав

Повышенная чувствительность к любому из компонентов вакцины является противопоказанием к вакцинации. Пациентам, у которых возникли симптомы, указывающие на повышенную чувствительность после введения дозы ROTASIIL-Liquid, запрещено вводить вакцину младенцам с нескорректированным временным пороком развития желудочно-кишечного тракта в анамнезе, который может предрасполагать младенца к развитию инвагинации кишечника. Запрещено введение вакцины лицам с тяжелым комбинированным иммунодефицитом (ТКИД), поскольку у младенцев с ТКИД сообщались случаи развития гастроэнтерита, вызванного другими живыми ротавирусными вакцинами. Инвагинация кишечника в анамнезе является противопоказанием к вакцинации.

ПРЕДУПРЕДЕНИЯ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ROTASIIL-Liquid у младенцев с ослабленным иммунитетом, ВЧ-инфицированных младенцев и младенцев с хроническим гастроэнтеритом отсутствует. ROTASIIL-Liquid можно с осторожностью применять у младенцев с ослабленным иммунитетом и младенцев, наход