

Vaccinul anti-rotavirus administrat oral

Pe această pagină este prezentat un rezumat scurt al bolii și vaccinului disponibil pentru a o preveni. Legăturile pentru informații detaliate sunt prezente în partea inferioară a paginii.

Ce este boala cauzată de rotavirus?

Rotavirus este o infecție virală care cauzează diaree și vărsături la bebeluși și copii mici. Este deosebit de infecțioasă. Aceasta este cea mai frecventă cauză a gastroenteritei la copiii din Irlanda cu vârste de sub 5 ani. Apare cel mai des primăvara și iarna.

Majoritatea copiilor se însănătoșesc la domiciliu, însă unii dintre ei necesită internare în spital. În fiecare an, în Irlanda aproximativ 1000 de copii cu vârste de sub 5 ani sunt internați în spital cu infecție rotavirus. Durata de timp medie petrecută în spital este de 5 zile. Acum, bebelușii și copiii pot fi protejați de această boală prin administrarea vaccinului anti-rotavirus oral.

Cum contractează persoanele boala cauzată de rotavirus?

Rotavirus este o boală foarte infecțioasă și se poate transmite ușor. Aceasta poate fi transmisă prin contactul mâinii cu gura, de exemplu, de la atingerea jucăriilor, suprafețelor, scutecelor murdare sau poate fi transmisă în aer prin tuse sau strănut.

Care sunt simptomele bolii cauzate de rotavirus?

Rotavirus provoacă diaree severă, crampe stomacale, vărsături, deshidratare și febră redusă în intensitate. Simptomele apar la 1 – 3 zile după expunerea la infecția cu rotavirus și pot dura aproximativ 3 - 8 zile. În cazuri rare, diareea poate dura până la 3 săptămâni. Copiii cu boala rotavirus pot transmite infecția cu 2 zile înainte de a se simți rău din cauza acesteia și cu până la 10 zile după ce se îmbolnăvesc.

Dacă 1.000 de copii sunt infectați cu rotavirus:

- 1.000 vor prezenta vărsături și diaree
- 3 vor trebui internați în spital pentru a li se administra un tratament.
- Copiii mici trebuie să rămână în spital în medie 5 zile, în cazul în care sunt internați.

Copiii pot fi infectați cu boala rotavirus de mai multe ori deoarece există mai multe tipuri de rotavirus, însă a doua infecție va fi mai puțin gravă decât prima.

În cazul în care sunteți îngrijorați că bebelușul dumneavoastră ar putea fi infectat cu rotavirus, vă rugăm să consultați medicul de familie.

Cui ar trebui să i se administreze vaccinul anti-rotavirus oral?

Boala rotavirus este prevenită prin vaccinare. Tuturor copiilor născuți pe data de 1 octombrie 2016 sau ulterior li se va administra vaccinul anti-rotavirus administrat oral la 2 și 4 luni de viață.

Vaccinul anti-rotavirus administrat oral **nu** trebuie administrat bebelușilor de 8 luni și 0 zile sau cu vârste mai înaintate.

Când trebuie amânată administrarea orală a vaccinului anti-rotavirus?

Administrarea vaccinului trebuie amânată în cazul bebelușilor care suferă de

- o boală febrilă acută sau
- o boală însoțită de vărsături sau diaree acută

până când aceștia sunt complet sănătoși.

Vaccinul anti-rotavirus administrat oral **NU** poate fi administrat bebelușilor de 8 luni și 0 zile sau cu vârste mai înaintate.

Ar trebui să i se administreze vaccinul unui bebeluș care a fost deja infectat cu rotavirus?

Da. Este posibil ca bebelușii care s-au recuperat de pe urma unei infecții cu rotavirus să nu fie imuni la toate tipurile de virusuri prezente în vaccin. Vaccinul va oferi o protecție mai bună

a bebelușului împotriva apariției unor episoade ulterioare de infecție. Prin urmare, bebelușii care au suferit în trecut de boala rotavirus trebuie să primească vaccinurile înainte de vârsta de 8 luni și 0 zile.

De ce este vaccinul anti-rotavirus administrat oral introdus în programul de vaccinare împotriva bolilor din prima parte a copilăriei?

Boala rotavirus este întâlnită foarte des și, până la vârsta de cinci ani, majoritatea copiilor vor fi suferit de vărsături și diaree din cauza bolii rotavirus. Studiile au demonstrat că vaccinul anti-rotavirus administrat oral este foarte eficient în prevenirea bolii rotavirus la bebeluși.

HSE a primit fonduri pentru a include vaccinul anti-rotavirus administrat oral în Programul de vaccinare împotriva bolilor din prima parte a copilăriei pentru toți copiii născuți pe data de 1 octombrie 2016 sau ulterior. Vaccinul anti-rotavirus administrat oral va proteja bebelușii și copiii mici împotriva acestor boli comune.

Vaccinul anti-rotavirus administrat oral oferă protecție împotriva tuturor bolilor gastroenterologice?

Vaccinul anti-rotavirus administrat oral oferă protecție împotriva bolilor gastrointestinale cauzate de infecția cu rotavirus. Acesta nu va asigura protecție împotriva bolilor cauzate de infecții virale gastrointestinale, cum ar fi norovirus.

Cui nu ar trebui să i se administreze vaccinul anti-rotavirus oral?

Există foarte puține persoane cărora nu ar trebui să le fie administrat vaccinul anti-rotavirus oral. Copilului dumneavoastră nu ar trebui să i se administreze vaccinul anti-rotavirus oral dacă:

- a prezentat o reacție alergică gravă (reacție anafilactică) la administrarea unei doze anterioare de vaccin sau la orice componentă a acestuia;
- a suferit anterior de blocaj intestinal (intususcepție);
- a fost diagnosticat cu imunodeficiență combinată severă (SCID);
- a avut o problemă cu tractul gastrointestinal (intestin) care ar putea crește riscul de apariție a blocajului intestinal;
- are o intoleranță ereditară la fructoză, are o deficiență de zaharoză sau maltoză sau prezintă sindromul de malabsorbție a glucozei sau galactozei (intoleranță la zahăr).

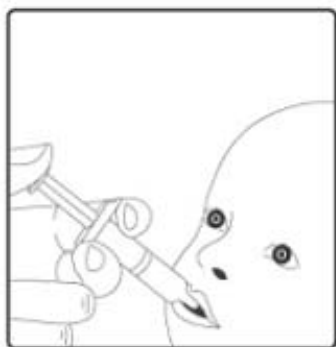
Vaccinul anti-rotavirus administrat oral **nu** trebuie administrat bebelușilor de 8 luni și 0 zile sau cu vârste mai înaintate, deoarece riscul de apariție a blocajului intestinal (intususcepție) este mai ridicat în cazul copiilor mai mari.

Cum se administrează vaccinul anti-rotavirus?

Vaccinul anti-rotavirus oral este administrat sub formă de lichid în gura copilului dumneavoastră.

Se recomandă să urmăriți modul în care medicul dumneavoastră de familie/asistenta administrează picăturile de vaccin anti-rotavirus pentru a ști cum să administrați paracetamolul în formă lichidă pentru copii, acesta fiind recomandat după administrarea vaccinului MenB.

Puteți hrăni copilul în orice moment înainte sau după administrarea vaccinului.



La ce vă puteți aștepta după administrarea vaccinului anti-rotavirus oral?

După administrarea vaccinului, copilul dumneavoastră poate prezenta o formă ușoară de diaree. Hrăniți copilul cu mult lapte și asigurați-vă că este bine hidratat.

Spălați-vă bine pe mâini după schimbarea și aruncarea scutecului copilului dumneavoastră.

Dintre copiii cărora li se administrează vaccinul anti-rotavirus oral:

- 1 din 10 va prezenta o formă ușoară de diaree
- 1 din 100 va prezenta durere de burtă
- 1 din 100 va avea pielea inflamată.

Copiii își revin în urma acestor efecte secundare minore într-o zi sau două

Efectele secundare grave (alergie severă) apar foarte rar.

În cazuri foarte rare, un copil poate suferi de blocaj intestinal (numit intususcepție).

În Irlanda, aproximativ 1 din 1500 de bebeluși suferă de această boală din naștere, fiind cel mai des întâlnită între vârstele de 5 luni și 1 an. Blocajul intestinal după administrarea vaccinului anti-rotavirus oral se manifestă la aproximativ 1 din 50.000 de copii vaccinați.

Copiii cu blocaj intestinal prezintă dureri severe de burtă. Durerea apare și dispare, însă devine mai frecventă după câteva ore. Copiii devin foarte palizi în timpul acestor episoade și încep să plângă. De asemenea, s-ar putea se simtă rău sau să prezinte sânge în scutec. În acest caz, contactați **de urgență** medicul dumneavoastră de familie. Aceste simptome pot fi tratate în spital.

Cum acționează vaccinul anti-rotavirus administrat oral?

Vaccinul acționează prin stimularea sistemului imunitar pentru a asigura protecție împotriva bolii rotavirus.

Cât de eficient este vaccinul anti-rotavirus administrat oral?

Vaccinul anti-rotavirus administrat oral s-a demonstrat a fi foarte eficient, asigurând protecție în proporție de 82-94% împotriva tipurilor de rotavirusuri.

Poate fi imunizat copilul meu prin administrarea vaccinului anti-rotavirus dacă intră în contact cu o femeie însărcinată?

Da. Acest aspect nu prezintă o problemă. De fapt, imunizarea copilului va proteja femeia însărcinată împotriva expunerii la boli precum rotavirus. Cu toate acestea, deoarece vaccinul anti-rotavirus este administrat oral, femeile însărcinate trebuie să se spele bine pe mâini după schimbarea scutețelor.

Îi este permis unui bebeluș să înoate după administrarea orală a vaccinului anti-rotavirus?

Da.

Respectați regulile de igienă obișnuite la schimbarea scutețului bebelușului dumneavoastră după administrarea vaccinului anti-rotavirus oral. Dacă bebelușul prezintă diaree ca efect secundar al vaccinului, acesta nu trebuie să înoate timp de două săptămâni după apariția diareii.

Unde pot găsi mai multe informații?

Puteti solicita informații suplimentare privind imunizarea de la medicul dumneavoastră de familie, asistenta de sănătate publică sau [local health office](#) (centrul medical local).

În plus, legăturile de mai jos oferă informații detaliate:

- Descărcați aici broșura „Imunizarea copilului dumneavoastră - Un ghid pentru părinți” pentru informații suplimentare despre programul de vaccinare împotriva bolilor din prima parte a copilăriei (naștere - 13 luni) –
- Pentru bebelușii născuți pe data de 1 octombrie 2016 sau ulterior
- Descărcați aici broșura „Imunizarea copilului dumneavoastră - Un ghid pentru părinți” pentru informații suplimentare despre programul de vaccinare împotriva bolilor din prima parte a copilăriei (naștere - 13 luni) - versiunea în engleză sau irlandeză
- Pentru bebelușii născuți înainte de 1 octombrie 2016
- Descărcați aici broșura „Imunizarea copilului dumneavoastră - Un ghid pentru părinți” pentru informații suplimentare despre programul de vaccinare împotriva bolilor din prima parte a copilăriei (naștere - 13 luni) - versiunea în engleză sau irlandeză

- Health Protection Surveillance Centre (Centrul de monitorizare în vederea protejării sănătății) - informații privind vaccinarea la adresa <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/Vaccination/>
- Site-ul web Meningitis research foundation (Fundația de cercetători pentru combaterea meningitei) - www.meningitis.org/
- Site-ul web Health Protection Surveillance Centre (Centrul de monitorizare în vederea protejării sănătății) - <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/BacterialMeningitis/>
- Colegiul Regal al Medicilor din Irlanda - [Immunisation Guidelines for Ireland](#) (Directive privind imunizarea pentru Irlanda)
- Centre de Prevenire și Control al Bolilor - Epidemiologia și prevenirea bolilor prin vaccinare, „Broșura roz” - Ediția 13, 2015 disponibilă la adresa <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>
- Centre de Prevenire și Control al Bolilor - Ghidul părinților pentru imunizarea copiilor în perioada copilăriei – disponibil la adresa <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/parents-guide/default.htm#pguide>
- Ministerul Sănătății din Regatul Unit. Imunizarea împotriva bolilor infecțioase, „Broșura verde” 2013 și actualizări ulterioare disponibile la adresa <https://www.gov.uk/government/collections/immunisation-against-infectious-disease-the-green-book>