

Doustna szczepionka przeciwko rotawirusom

Na tej stronie można znaleźć krótkie podsumowanie informacji o zapobieganiu chorobie i szczepionce, która jest dostępna. Łączy do bardziej szczegółowych informacji można znaleźć u dołu strony.

Czym jest choroba rotawirusowa?

Choroba rotawirusowa to infekcja wirusowa powodująca biegunkę i wymioty u niemowląt i małych dzieci. Jest silnie zakaźna. Jest to najczęstsza przyczyna zapalenia żołądka i jelit u dzieci poniżej 5. roku życia w Irlandii. Najczęściej występuje wiosną i zimą.

Większość dzieci powraca do zdrowia w domu, ale niektóre wymagają hospitalizacji. Każdego roku w Irlandii do szpitali przyjmowanych jest blisko 1000 dzieci poniżej 5. roku życia z infekcją rotawirusową. Średni czas pobytu w szpitalu wynosi 5 dni. Niemowlęta i małe dzieci można teraz ochronić przed chorobą, podając im doustną szczepionkę przeciwko rotawirusom.

Jak można zarazić się chorobą rotawirusową?

Choroba rotawirusowa jest bardzo zakaźna i łatwo się rozprzestrzenia. Może rozprzestrzeniać się w wyniku kontaktu dłoni z ustami, np. w wyniku dotykania zabawek, powierzchni, brudnych pieluszek lub może rozprzestrzeniać się w powietrzu drogą kropelkową (kaszel i kichanie).

Jakie są objawy choroby rotawirusowej?

Rotawirusy wywołują biegunkę, która może być ciężka, skurcze żołądka, wymioty, odwodnienie i niewielką gorączkę. Objawy pojawiają się 1–3 dni po kontakcie z osobą zarażoną i utrzymują się przez około 3–8 dni. Rzadko biegunka może utrzymywać się do 3 tygodni. Chory zaraża w okresie od 2 dni przed wystąpieniem objawów do 10 dni po ich wystąpieniu.

Jeśli choroba rotawirusowa wystąpi u 1000 dzieci:

- U 1000 osób wystąpią wymioty i biegunka
- 3 osoby będą wymagać leczenia w warunkach szpitalnych
- W razie przyjęcia na oddział małe dzieci muszą pozostać w szpitalu przez średnio 5 dni.

Dzieci mogą zarazić się rotawirusem więcej niż jeden raz, ponieważ istnieje wiele typów rotawirusów, przy czym kolejne zakażenia przebiegają zwykle łżej niż pierwsze.

Jeśli obawiasz się, że Twoje dziecko może zarazić się rotawirusem, zgłoś się do lekarza.

Kto powinien przyjąć doustną szczepionkę przeciwko rotawirusom?

Chorobie rotawirusowej można zapobiec, przyjmując szczepionkę. Wszystkie dzieci urodzone po 1 października 2016 r. otrzymają doustną szczepionkę przeciwko rotawirusom w 2. i 4. miesiącu życia.

Doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom **nie należy** podawać niemowlętom po ukończeniu 8. miesiąca życia.

Kiedy należy odroczyć podanie doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom?

Podanie szczepionki należy odroczyć u dzieci

- z ostrą chorobą z gorączką lub
- z ostrą chorobą z wymiotami lub biegunką

do momentu pełnego powrotu do zdrowia.

Doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom **NIE WOLNO** podawać niemowlętom po ukończeniu 8. miesiąca życia.

Czy dziecko, które przeszło już zakażenie, powinno otrzymać szczepionkę mimo to?

Tak. Niemowlęta, które przebyły zakażenie rotawirusowe, mogą nie być odporne na wszystkie typy wirusa obecne w szczepionce. Szczepionka lepiej zabezpieczy dziecko przed kolejnymi epizodami zakażenia. Dzieci, które przebyły zakażenie rotawirusowe, powinny nadal otrzymać szczepionkę przed ukończeniem 8. miesiąca życia.

Dlaczego doustna szczepionka przeciwko rotawirusom wprowadzana jest do kalendarza szczepień obowiązkowych?

Choroba rotawirusowa jest bardzo częsta. Do ukończenia 5. roku życia większość dzieci przechodzi wymioty i biegunkę związane z chorobą rotawirusową. Badania wykazały, że doustna szczepionka przeciwko rotawirusom jest bardzo skuteczna w zapobieganiu chorobie rotawirusowej u małych dzieci. W tym roku HSE otrzymał fundusze na włączenie doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom do kalendarza szczepień obowiązkowych dla wszystkich

dzieci urodzonych po 1. października 2016 r. Doustna szczepionka przeciwko rotawirusom pozwoli ochronić niemowlęta i dzieci przed tą częstą chorobą.

Czy doustna szczepionka przeciwko rotawirusom chroni przed wszystkimi chorobami żołądka i jelit?

Doustna szczepionka przeciwko rotawirusom chroni przed chorobami układu pokarmowego wywołanymi przez zakażenie rotawirusami. Nie chroni przed innymi wirusowymi infekcjami układu pokarmowego, np. wywołanymi przez norowirusy.

Kto nie powinien przyjmować doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom?

Jest mało osób, którym nie należy podawać doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom. Doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom nie należy podawać dzieciom, u których:

- Wystąpiła ciężka reakcja alergiczna (anafilaksja) na wcześniejszą dawkę szczepionki lub którykolwiek ze składników szczepionki;
- występuje niedrożność jelit (wglóbenie) w wywiadzie;
- rozpoznano ciężki złożony niedobór odporności (SCID);
- występuje problem dotyczący przewodów pokarmowych, który może zwiększać ryzyko niedrożności jelit;
- występuje dziedziczna nietolerancja fruktozy, niedobór sacharazy-izomaltazy lub zespół złego wchłaniania glukozy-galaktozy (nietolerancja cukrów).

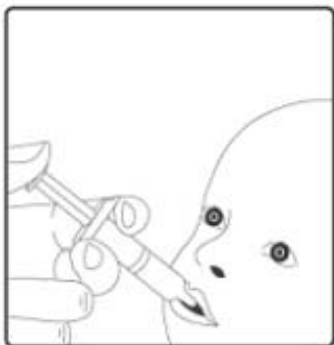
Doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom **nie należy** podawać niemowlętom po ukończeniu 8. miesiąca życia, ponieważ ryzyko niedrożności jelit (wglóbenia) jest wyższe niż u innych dzieci.

W jaki sposób podawana jest szczepionka przeciwko rotawirusom?

Doustna szczepionka przeciwko rotawirusom podawana jest w postaci płynu zakraplanego do ust dziecka.

Należy przyglądać się, w jaki sposób lekarz/pielęgniarka podaje dziecku krople doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom, aby dowiedzieć się, jak należy podać dziecku paracetamol dla niemowląt, który jest zalecany po podaniu szczepionki MenB.

Dziecko można karmić zarówno przed, jak i po podaniu szczepionki.



Czego oczekiwać po podaniu doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom?

Po szczepieniu u niektórych dzieci może wystąpić łagodna biegunka. Podawaj dziecku dużo mleka i upewnij się, że jest odpowiednio nawodnione.

Po przewinięciu dziecka i wyrzuceniu pieluszki dokładnie myj ręce.

Spośród dzieci, które otrzymały doustną szczepionkę przeciwko rotawirusom:

- U 1 na 10 wystąpi łagodna biegunka
- U 1 na 100 wystąpi ból brzucha
- U 1 na 100 wystąpi stan zapalny skóry.

Objawy ustępują zazwyczaj po 1–2 dniach.

Poważne działania niepożądane (ciężka alergia) występują bardzo rzadko.

Bardzo rzadko u dziecka może wystąpić niedrożność jelit (wglóbiecie).

W Irlandii stan ten wystąpi w sposób naturalny u 1 na 1500 dzieci. Problem ten występuje najczęściej u dzieci w wieku od 5 miesięcy do 1 roku. Niedrożność jelita po podaniu doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom występuje u około 1 na 50 000 zaszczepionych niemowląt.

U dzieci z niedrożnością jelit występuje silny ból brzucha. Ból przychodzi falami, ale jego częstotliwość zwiększa się w ciągu kilku godzin. W trakcie epizodów bólu skóra dziecka staje się bardzo blada, a niemowlę płacze. Może także odczuwać nudności, a w pieluszce może pojawić się krew. W takim przypadku należy **pilnie** skontaktować się z lekarzem. Stan ten można leczyć w szpitalu.

Jak działa doustna szczepionka przeciwko rotawirusom?

Szczepionka stymuluje układ odpornościowy, aby uzyskać ochronę przed chorobą rotawirusową.

Jak skuteczna jest doustna szczepionka przeciwko rotawirusom?

Wykazano, że doustna szczepionka przeciwko rotawirusom jest bardzo skuteczna, zapewnia 82–94% ochronę przed różnymi typami rotawirusów.

Czy moje dziecko może otrzymać szczepionkę przeciwko rotawirusom, kiedy pozostaje w bliskim kontakcie z kobietą w ciąży?

Tak. Nie jest to problem. W rzeczywistości zaszczepienie dziecka ochroni ciężarną przed narażeniem na rotawirusy. Jednakże ponieważ szczepionka przeciwko rotawirusom to preparat doustny, kobieta w ciąży powinna dokładnie myć ręce po zmianie pieluszki u dziecka.

Czy dziecko może pójść na basen po podaniu doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom?

Tak.

Po podaniu doustnej szczepionki przeciwko rotawirusom należy stosować zwykłe zabiegi higieniczne przy zmianie pieluszki u dziecka. Jeśli u dziecka wystąpi biegunka jako działanie niepożądane szczepionki, dziecko nie powinno chodzić na basen przez dwa tygodnie po jej ustąpieniu.

Gdzie można znaleźć dalsze informacje?

Dalsze informacje na temat szczepień można uzyskać od lekarza, pielęgniarki lub [local health office](#) (w lokalnym wydziale zdrowia).

Dalsze informacje można też znaleźć, korzystając z poniższych łączy:

- Pobierz broszurę „Szczepienia – przewodnik dla rodziców”, aby uzyskać więcej informacji na temat kalendarza szczepień obowiązkowych (od urodzenia do 13. miesiąca życia)
- Dla dzieci urodzonych po 1 października 2016 r.
- Pobierz broszurę „Szczepienia – przewodnik dla rodziców”, aby uzyskać więcej informacji na temat kalendarza szczepień obowiązkowych (od urodzenia do 13. miesiąca życia) – wersja angielska lub irlandzka
- Dla dzieci urodzonych przed 1 października 2016 r.
- Pobierz broszurę „Szczepienia – przewodnik dla rodziców”, aby uzyskać więcej informacji na temat kalendarza szczepień obowiązkowych (od urodzenia do 13. miesiąca życia) – wersja angielska lub irlandzka
- Health Protection Surveillance Centre – informacje na temat szczepień na stronie <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/Vaccination/>

- Strona internetowa fundacji badań nad meningokokowym zapaleniem opon mózgowych www.meningitis.org/
- Strona internetowa Health Protection Surveillance Centre <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/BacterialMeningitis/>
- Royal College of Physicians of Ireland – [wytyczne dotyczące szczepień w Irlandii](#)
- Centers for Disease Control and Prevention – epidemiologia i profilaktyka chorób, którym można zapobiegać za pomocą szczepień „The Pink Book”, wyd. 13 z 2015 r., dostępne na stronie internetowej <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>
- Centers for Disease Control and Prevention – przewodnik dla rodziców dotyczący szczepień u dzieci – dostępny na stronie internetowej <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/parents-guide/default.htm#pguide>
- Departament Zdrowia Wielkiej Brytanii – szczepienia przeciwko chorobom zakaźnym „The Green Book”, dostępna na stronie internetowej <https://www.gov.uk/government/collections/immunisation-against-infectious-disease-the-green-book>