



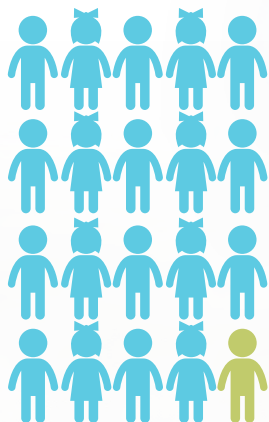
gsk

**Najskuteczniejszą
metodą zapobiegania
zakażeniu rotawirusowemu
jest szczepienie ochronne.¹**

**MOŻESZ MIEĆ
JEDNO ZMARTWIENIE MNIEJ**

 **Powstrzymaj
ROTAWIRUSY**

Powszechność zakażeń rotawirusowych.



Do 5. roku życia około 95% dzieci przechodzi co najmniej jedną infekcję.²



Czy wiesz, że:



Grupą wiekową najbardziej podatną na zakażenia są dzieci między **6. miesiącem a 2. rokiem życia**.⁴

Ponad
80%

dzieci hospitalizowanych z powodu biegunki rotawirusowej nie ma ukończonych 2 lat.⁵



Zakażenie rotawirusami może prowadzić do **odwodnienia i pobytu dziecka w szpitalu**.⁶⁻⁸

Objawy choroby...



WYMIOTY

trwające ok. 1-2 dni, zwykle
3-4 razy na dobę.⁴



WODNISTA BIEGUNKA

do 10 razy na dobę, nawet przez
4-8 dni.⁴



WYSOKA GORĄCZKA

nawet do 40 °C.⁴

Możliwy jest ciężki przebieg choroby z odwodnieniem,
wymagającym leczenia szpitalnego.¹⁰

Najważniejsze w czasie choroby jest odpowiednie nawadnianie.¹¹



W przypadku wystąpienia u dziecka niepokojących objawów należy jak najszybciej skontaktować się z lekarzem.

OBJAWY ODWODNIENIA^{10,13}:



Zapadnięte gałki oczne



Rzadkie i skąpe oddawanie
moczu



Suche, spierzchnięte usta



Zapadnięte ciemiączko
u niemowląt



Płacz bez łez



Skóra na brzuchu uchwycona
palcami tworzy fałd, który się
wolno rozprostowuje

Jak dochodzi do zakażenia?



Wirus jest wysoce zakaźny.¹

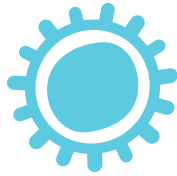


Szczyt zapadalności to zima i wiosna.⁴



Drogami zakażenia są: kontakt z osobą zakażoną (dzieckiem lub dorosłym), osobą, która przenosi wirusy na rękach lub przedmiotem zanieczyszczonym wirusami.¹²





Rotawirusy mogą przetrwać na dłoniach do 4h, a na przedmiotach nawet do 10 dni.^{3,4}



Brudne ręce



Wydaliny



Skażone przedmioty

Mycie rąk może okazać się nieskuteczne w zapobieganiu zakażeniu.^{3,14}





Uciążliwość choroby dla całej rodziny...

Gdy zachoruje jeden z członków rodziny, istnieje duże ryzyko zakażenia pozostałych.⁸





1 OSOBA
z chorobą
rotawirusową



choruje
1 na **2** dzieci



choruje
1 na **3** osoby dorosłe
(wymagają średnio 3,5 dnia
zwolnienia z pracy.⁵)

...i wysoka zakaźność.²⁰





Szczepienie profilaktyczne:

Szczepienie przeciwko rotawirusom należy rozpocząć do **12. tygodnia życia dziecka**.¹⁶ Szczepionkę można podać już po ukończeniu 6. tygodnia życia dziecka.^{15,17,18}



90
-
100%

dzieci uzyskuje ochronę przed zachorowaniem na ciężką biegunkę rotawirusową i związanym z nią szpitalnym leczeniem⁴





Szczepionki przeciwko rotawirusom posiadają potwierdzony profil bezpieczeństwa.^{17,18,19}

Zapytaj pediatrę o doustną
szczepionkę przeciwko
ROTAWIRUSOM.^{1,15}





Szczepienie, podobnie jak podanie leku, może wiązać się z wystąpieniem działań niepożądanych.

Wszystkie działania niepożądane produktów leczniczych należy zgłaszać do Departamentu Monitorowania Niepożądanych Działań Produktów Leczniczych Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, Al. Jerozolimskie 181C, 02-222 Warszawa, tel. (22) 492-13-01, fax (22) 492-13-09, zgodnie z zasadami monitorowania bezpieczeństwa produktów leczniczych. Formularz zgłoszenia niepożądanego działania produktu leczniczego dostępny jest na stronie Urzędu www.urpl.gov.pl lub Podmiotu Odpowiedzialnego za produkt, którego zgłoszenie dotyczy.

Treści zamieszczone w materiale mają wyłącznie charakter informacyjny i nie mogą zastąpić konsultacji lekarza, do którego należy ostateczna decyzja o przeprowadzeniu szczepienia.

GSK Commercial Sp. z o.o., ul. Rzymowskiego 53, 00-697 Warszawa, tel.: 0 22 576 90 00, fax: 0 22 576 90 01, pl.gsk.com

Referencje:

1. Pierwsze 2 lata życia dziecka. Przewodnik dla rodziców. Praca Zbiorowa. Medycyna Praktyczna 2012; s.229-230. 2. Bernstein DI. Rotavirus overview. *Pediatr Infect Dis J* 2009; 28:50-53. 3. Mrukowicz J, Vesikari T. et al, Options for the Prevention of Rotavirus Disease Other Than Vaccination, *Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition* 46:S32-S37, 2008. 4. Jackowska T et al. Zakażenie rotawirusowe – aktualne zalecenia i propozycje dotyczące zapobiegania; *Pediatría Polska*, tom 89, Nr 3, Maj-Czerwiec 2014. 5. Szczepienie przeciwko rotawirusom w pytaniach i odpowiedziach, *Medycyna Praktyczna. Szczepienia*, wyd. specjalne 1/2016. 6. Biuletyn epidemiologiczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny, http://www.wld.pzh.gov.pl/oldpage/epimeld/2017/Ch_2017_wstepne_dane.pdf [dostęp: lipiec 2018] 7. *European Rotavirus Journal* 2005; 1(1): 1-15. 8. Parashar et al, Rotavirus. *Emerg Infect Dis* 1998; Vol 4: 561-570. 9. Oldak E. Rotawirusowy nieżyt żołądkowo-jelitowy – lepiej zapobiegać niż leczyć, *Zakażenia* 6/2010. 10. Falszewska A. Ostra biegunka infekcyjna u dzieci – co mówią aktualne dane?, *Zakażenia XXI wieku* 2018,1(2) 11. A. Guarino Postępowanie w ostrej biegunce u dzieci w Europie, <https://www.mp.pl/pediatRIA/artykulywytyczne/wytyczne/57605.postepowanie-w-ostrej-biegunce-u-dzieci-w-europie> [dostęp: lipiec 2018] 12. Szenborn L., Znaczenie zakażeń rotawirusowych w praktyce ambulatoryjnej i klinicznej oraz możliwości profilaktyki, *Zakażenia* 2007, Vol 4: 106-112. 13. dr n. med. Grażyna Durska, Objawy odwodnienia u dziecka, dostępny na: <https://www.mp.pl/pacjent/pediatRIA/lista/84313.objawy-odwodnienia-u-dziecka> [dostęp: marzec 2020] 14. Duszczyk E. Zakażenia rotawirusowe – jak im zapobiegać. *Forum PediatRII Praktycznej*, Przedruk z numeru: czerwiec 2016(nr 9)s.2 15. KOMUNIKAT GŁÓWNEGO INSPEKTORA SANITARNEGO z dnia 31 października 2017 r. w sprawie Programu Szczepień Ochronnych na rok 2018, <https://szczepienia.gis.gov.pl> [dostęp: czerwiec 2018] 16. ESPID Consensus Recommendations for Rotavirus Vaccination in Europe, Update 2014, http://journals.lww.com/pidj/Documents/June%202015%20EP%20European_Society_for_Paediatric_Infectious21.pdf [ostatni dostęp: maj 2018] 17. Charakterystyka produktu leczniczego, szczepionka przeciwko rotawirusom firmy GlaxoSmithKline. pl.gsk.com. 18. Charakterystyka produktu leczniczego, szczepionka przeciwko rotawirusom firmy MSD.msdp. pl. 19. Mrukowicz J. Szczepienie przeciwko rotawirusom AD2015. Nie wylejmy dziecka z kąpielą, *Medycyna Praktyczna Szczepienia*, 4/2014 20. Giaquinto C, Van Damme P, Huet F, Et al. Costs of Community-Acquired Pediatric Rotavirus Gastroenteritis in 7 European countries: The Reveal Study. *J. Infectdis* 2007; 195 Suppl 1: 536-544