



[Home](#) - [Infectieziekten A-Z](#) - [Infectieziekten](#) - [Rotavirusgroep A, B, C](#)

Rotavirusgroep A, B, C

[Richtlijn \(LCI\)](#) | [Stappenplan \(VSI\)](#) | [Draaiboek \(LCI\)](#) | [Diagnostiek \(LIS\)](#) | [Publicaties](#) | [Veelgestelde vragen](#) | [Voorlichtingsmateriaal \(ISI\)](#) | [Nieuws](#) | [Links](#) | [Thema](#) | [Zwangerschap](#)

Veelgestelde vragen over rotavirusvaccin

Vragen over rotavirusinfectie

[Wat is het rotavirus?](#)

[Hoe ernstig is een infectie met het rotavirus?](#)

[Hoe kun je geïnfecteerd raken met het rotavirus?](#)

[Zijn sommige mensen extra kwetsbaar voor het rotavirus?](#)

[Hoe vaak komt het rotavirus voor in Nederland?](#)

[Kunnen kinderen door een rotavirusinfectie in het ziekenhuis belanden?](#)

Vragen over rotavirusvaccin

[Bestaat er een vaccin tegen het rotavirus?](#)

[Hoe werkt het vaccin?](#)

[Wat zijn de kosten van het vaccin?](#)

[Worden de kosten van het vaccin vergoed door mijn zorgverzekering?](#)

[Komt het rotavirusvaccin in het Rijksvaccinatieprogramma?](#)

[Waar hangt opname in het RVP vanaf?](#)

Wat is het rotavirus?

Het rotavirus is een virus dat vaak ernstige diarree en braken bij kinderen onder de 5 jaar veroorzaakt. Bijna elk kind maakt voor zijn vijfde wel een keer een rotavirusinfectie door.
[naar boven](#)

Hoe ernstig is een infectie met het rotavirus?

De diarree die het virus veroorzaakt is erg hevig. Daardoor kan een kind soms uitgedroogd raken. Bovendien is de diarree erg besmettelijk. Ook bij volwassenen kan het virus diarree en, in mindere mate, braken veroorzaken. Doorgaans is dit bij hen minder hevig dan bij kleine kinderen.
[naar boven](#)

Hoe kun je geïnfecteerd raken met het rotavirus?

Het rotavirus wordt vooral overgebracht van mens op mens. Iemand kan besmet worden als er deeljes van de ontlasting van een besmet persoon in de mond terecht komen. Dat kan gebeuren bij het verschonen van luiers, of doordat de handen niet goed gewassen zijn na een toiletbezoek. Een klein deel van de rotavirusinfecties (naar schatting minder dan 5%) komt door het eten van besmet voedsel.
[naar boven](#)

Zijn sommige mensen extra kwetsbaar voor het rotavirus?

Vooraf kinderen tussen de 6 en 24 maanden oud zijn erg kwetsbaar voor het rotavirus. Hun eigen afweersysteem is nog niet volledig ontwikkeld, en de afweerstoffen die ze bij de geboorte van de moeder meekrijgen zijn al uit hun lichaam verdwenen.
[naar boven](#)

Hoe vaak komt het rotavirus voor in Nederland?

In Nederland komen jaarlijks naar schatting 190.000 ziektegevallen door het rotavirus voor. In ongeveer 60.000 van die gevallen gaat het om kinderen onder de vijf jaar. Meestal gaat de infectie na een paar dagen vanzelf over. Zo'n 12.000 mensen per jaar gaan met een rotavirusinfectie naar de huisarts.
[naar boven](#)

Kunnen kinderen door een rotavirusinfectie in het ziekenhuis belanden?

Van de geïnfecteerde kinderen onder de 5 jaar worden er elk jaar ruim 3.000 opgenomen in het ziekenhuis. Twee tot drie jonge kinderen per jaar sterven als gevolg van de complicaties van een rotavirusinfectie. Over volwassenen zijn geen cijfers bekend.
[naar boven](#)

Bestaat er een vaccin tegen het rotavirus?

Sinds kort is er een vaccin op de markt: RotaRix. Dit vaccin wordt via de mond toegediend en moet twee keer ingenomen worden met een interval van ten minste 4 weken. De eerste dosis vanaf een leeftijd van 6 weken en de tweede dosis bij voorkeur voor de leeftijd van 16 weken.
[naar boven](#)

Hoe werkt het vaccin?

Het rotavirusvaccin bestaat uit een levend, verzwakt rotavirus. Dat maakt het kind niet ziek, maar bootst wel de rotavirusinfectie na. Het kinderlichaam reageert daarop door antistoffen te maken, zodat het kind in de toekomst beschermd is tegen ernstige buikgriep door rotavirus.
[naar boven](#)

Wat zijn de kosten van het vaccin?

De consumentenprijs van Rotarix ligt rond € 69 per dosis. Voor een volledige vaccinatie (twee doses) betaalt u dus € 138.
[naar boven](#)

Worden de kosten van het vaccin vergoed door mijn zorgverzekering?

RotaRix zit niet in het Rijksvaccinatieprogramma en wordt daarom niet vergoed. Er zijn wel zorgverzekeraars die in hun aanvullend pakket ook niet-vergoede middelen betalen. Het is dus aan te raden dit na te vragen bij uw zorgverzekeraar.
[naar boven](#)

Komt het rotavirusvaccin in het Rijksvaccinatieprogramma?

Dat is nog niet bekend. De Gezondheidsraad, die advies geeft over de inhoud van het Rijksvaccinatieprogramma, heeft net een nieuw advies aan de minister van VWS uitgebracht. Daarin wordt aangeraden om op korte termijn nader onderzoek te verrichten naar de typen van het rotavirus die in Nederland voorkomen. Het is aan de minister of hij dat advies overneemt.
[naar boven](#)

Waar hangt opname in het RVP vanaf?

Een vaccin wordt pas opgenomen in het RVP als de effectiviteit ervan bewezen is. Het moet veilig zijn, goed werken tegen het virus én het invoeren van een vaccin moet een belangrijke winst opleveren voor de gezondheid van alle Nederlanders. RotaRix is veilig en goed werkzaam tegen rotavirustypen die in het vaccin zijn opgenomen. Maar er moet eerst onderzoek worden gedaan om te achterhalen welke typen van het rotavirus in Nederland voorkomen. Daarna kan pas beoordeeld worden of bestaande vaccins daadwerkelijk leiden tot vermindering van het aantal ziektegevallen onder de Nederlandse bevolking. En of de kosten van het landelijk vaccineren daar tegen opwegen.