

Vaccinatie van werknemers: rotavirus

Nr. 2021/48, Den Haag, 7 december 2021.

Samenvatting

Gezondheidsraad



Vaccinatie van werknemers kan helpen om hen te beschermen tegen ziekte wanneer ze op hun werk worden blootgesteld aan virussen en bacteriën. Soms lopen werknemers zelf niet zoveel risico, maar kunnen ze wel anderen besmetten met wie ze (tijdens hun werk) in aanraking komen, bijvoorbeeld kwetsbare patiënten of jonge kinderen. Ook dan kan vaccinatie uitkomst bieden. De Gezondheidsraad heeft twee afwegingskaders ontwikkeld om te beoordelen of vaccinatie van werknemers aan te raden is. De subcommissie Vaccinatie werknemers heeft aan de hand van die kaders beoordeeld of werknemers gevaccineerd zouden moeten worden tegen rotavirus.

De in Nederland beschikbare vaccins tegen rotavirus zijn geregistreerd voor gebruik bij zeer jonge kinderen. Gebruik bij (volwassen) werknemers zou dan ook *off-label* zijn. Dat kan soms nodig zijn om gezonde en veilige omstandigheden te waarborgen voor werknemers en de kwetsbare groepen waar ze beroepsmatig mee in aanraking komen.

Rotavirus kan braken en diarree veroorzaken. Bij zeer jonge kinderen kan een infectie ernstig verlopen. In 2021 adviseerde de Gezondheidsraad alle kinderen te vaccineren tegen rotavirus. Bij volwassenen verloopt een infectie meestal mild of zelfs helemaal zonder symptomen. Door eerder doorgemaakte infecties zijn de meeste volwassenen beschermd tegen (ernstige) ziekte door rotavirus. Het virus is zeer besmettelijk en wordt gemakkelijk overgedragen.

Werknemers in bijvoorbeeld de kinderopvang, het speciaal onderwijs en in zorginstellingen lopen een hoger risico om blootgesteld te worden aan rotavirus, door nauwe contacten en doordat kinderen meer virus uitscheiden dan volwassenen. Door de wijdverspreide immuniteit onder volwassenen schat de subcommissie in dat de kans op ziekte voor werknemers echter niet aanmerkelijk hoger is dan voor de algemene bevolking. De Gezondheidsraad ziet dan ook geen reden om werknemers te vaccineren tegen rotavirus ter bescherming van zichzelf.

Na een natuurlijke infectie door rotavirus kunnen volwassenen nog steeds besmet raken en het virus overdragen aan anderen, ook al worden ze zelf niet (ernstig) ziek. Wanneer werknemers in bijvoorbeeld het speciaal onderwijs, de zorg of de kinderopvang het virus overdragen op kinderen, kan dat leiden tot aanmerkelijke ziektelast, vooral onder zeer jonge kinderen uit risicogroepen. De Gezondheidsraad verwacht echter niet dat vaccinatie van werknemers daar bescherming tegen biedt. Kinderen kunnen na vaccinatie het virus nog steeds overdragen en waarschijnlijk is dat na vaccinatie van volwassenen ook zo. De bescherming van derden is in dit geval dus ook geen reden om werknemers te vaccineren. De Gezondheidsraad adviseert dan ook om vaccinatie tegen rotavirus niet aan werknemers aan te bieden.



De Gezondheidsraad, ingesteld in 1902, is een adviesorgaan met als taak de regering en het parlement ‘voor te lichten over de stand der wetenschap ten aanzien van vraagstukken op het gebied van de volksgezondheid en het gezondheids(zorg)onderzoek’ (art. 22 Gezondheidswet).

De Gezondheidsraad ontvangt de meeste adviesvragen van de bewindslieden van Volksgezondheid, Welzijn en Sport; Infrastructuur en Waterstaat; Sociale Zaken en Werkgelegenheid en Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit. De raad kan ook op eigen initiatief adviezen uitbrengen, en ontwikkelingen of trends signaleren die van belang zijn voor het overheidsbeleid.

De adviezen van de Gezondheidsraad zijn openbaar en worden als regel opgesteld door multidisciplinaire commissies van – op persoonlijke titel benoemde – Nederlandse en soms buitenlandse deskundigen.

U kunt dit document downloaden van www.gezondheidsraad.nl.

Deze publicatie kan als volgt worden aangehaald:

Gezondheidsraad. Vaccinatie van werknemers: rotavirus.

Den Haag: Gezondheidsraad, 2021; publicatienr. 2021/48.

Auteursrecht voorbehouden

