

## Vaccineer alle pasgeborenen tegen rotavirus

**De Gezondheidsraad adviseert alle pasgeborenen kinderen te vaccineren tegen rotavirus en niet alleen kwetsbare kinderen. Om dit kosteneffectief te laten zijn zou de prijs van de huidige vaccins moeten dalen, stelt de raad in het advies aan de staatssecretaris van VWS.**

Het rotavirus is een ziekteverwekker die diarree en overgeven veroorzaakt. Met name jonge kinderen zijn gevoelig voor deze darm infectie (gastro-enteritis) en kunnen met ernstige klachten in het ziekenhuis belanden. Jaarlijks worden er in Nederland ongeveer 3.600 kinderen onder de vijf jaar met een rotavirus infectie opgenomen in het ziekenhuis. Kinderen die te vroeg geboren zijn, een laag geboortegewicht hebben, of aangeboren afwijkingen hebben (risicogroepen) lopen extra risico hierop. Er zijn twee orale vaccins beschikbaar voor kinderen tot een half jaar.

In 2017 adviseerde de Gezondheidsraad om in ieder geval de kwetsbare kinderen een vaccin te geven. De raad stond ook positief tegenover vaccinatie van alle kinderen, maar dit was niet kosteneffectief. De staatssecretaris besloot toen alleen de risicogroepen te gaan vaccineren. Mede vanwege de corona-pandemie werd de implementatie stopgezet. Ook nieuwe Nederlandse onderzoeksgegevens over vaccinatie van kinderen uit risicogroepen (de zogeheten RIVAR-studie) gaven aanleiding om de vaccinatie nog niet in te voeren.

Studies uit landen waar inmiddels al grote groepen kinderen zijn gevaccineerd, tonen aan dat vaccinatie van alle kinderen goed werkt. Het aantal kinderen met gastro-enteritis en het aantal ziekenhuisopnames daalde daar met 70 tot 80%. Algemene vaccinatie leidt ook tot groepsbescherming, zodat ook ongevaccineerde kinderen beschermd zijn. De RIVAR-studie laat een iets ongunstigere verhouding zien tussen het nut en het risico van de vaccinatie bij kinderen uit de genoemde risicogroepen. Deze studie is echter nog niet gepubliceerd en kent enkele beperkingen. Samen maken deze bevindingen dat de Gezondheidsraad adviseert om vaccinatie van alle pasgeborenen tegen rotavirus in het Rijksvaccinatieprogramma op te nemen. Om algemene vaccinatie kosteneffectief te laten zijn, moet de prijs van de beschikbare vaccins nog wel dalen.

*De publicatie Vaccinatie tegen rotavirus 2021 (nr. 2021/31) is te downloaden van [www.gezondheidsraad.nl](http://www.gezondheidsraad.nl).*

*Voor vragen kunt u contact opnemen met Hedwig Neggers, tel. 06 213 39 319, e-mail: [pers@gr.nl](mailto:pers@gr.nl).*