



Vaccinatie rotavirus voor kinderen uit risicogroepen

Uitvoeringsfolder voor professionals

Voor welke kinderen?

In Nederland komen kinderen geboren vanaf 1 juni 2020 in aanmerking voor rotavirusvaccinatie als ze aan een of meer van onderstaande criteria voldoen:

- **Criterium 1:**
Prematuriteit t/m 36+6 weken (< 37 weken) zwangerschapsduur
en/of
Geboortegewicht lager dan 2500 gram.
- Voor bovenstaande groep kinderen stelt de jeugdarts de indicatie, tenzij het kind bij de leeftijd van 6 weken (nog) in het ziekenhuis ligt. In het ziekenhuis zorgt de kinderarts voor een tijdige toediening.
- **Criterium 2**
Een medische aandoening waarbij er een verhoogd risico op ernstige ontregeling bestaat bij braken en/of diarree (zie paragraaf 3 NVK-protocol).
- De kinderarts zorgt ervoor dat de vaccinatie wordt toegediend aan deze groep, tenzij de kinderarts een actieve overdracht doet naar de JGZ voor toediening bij de JGZ. Hiervoor is altijd communicatie nodig tussen kinderarts en JGZ. (zie paragraaf 4 NVK-protocol).



Welk vaccin en wanneer?

In het RVP wordt het vaccin Rotarix gebruikt, in 2 doses:

- Eerste dosis:
 - Zo snel mogelijk op kalenderleeftijd tussen 6 en 9 weken.
 - Niet meer vanaf 12 weken kalenderleeftijd, tenzij de kinderarts anders voorschrijft.
- Tweede dosis:
 - Ten minste 4 weken na de eerste dosis; daarna zo snel mogelijk.
 - Uiterlijk op 23 weken en 6 dagen kalenderleeftijd.

De vaccinaties bij voorkeur gelijktijdig met de andere RVP-vaccins geven.

Registratie van indicatie en gegeven vaccinaties

- De kinderarts of jeugdarts stelt de indicatie, rekening houdend met eventuele (relatieve) contra-indicaties en registreert de indicatie in het medisch dossier van het kind. Toediening van beide vaccinaties vindt plaats in de leeftijd 6-24 weken, zo nodig in het ziekenhuis. In het ziekenhuis ondersteunt de RVP-coördinator hierbij.
- Gegeven vaccinaties worden aan het RIVM doorgegeven via:
 - Kinderarts: Invul-PDF (https://www.formdesk.com/rivm/Indicatie_Rota).
 - JGZ: via digitaal berichtenverkeer DD-JGZ.
- Registreer de vaccinatie ook op het RVP-vaccinatiebewijs van het kind.
- Plan (indien van toepassing) de 2e vaccinatie.

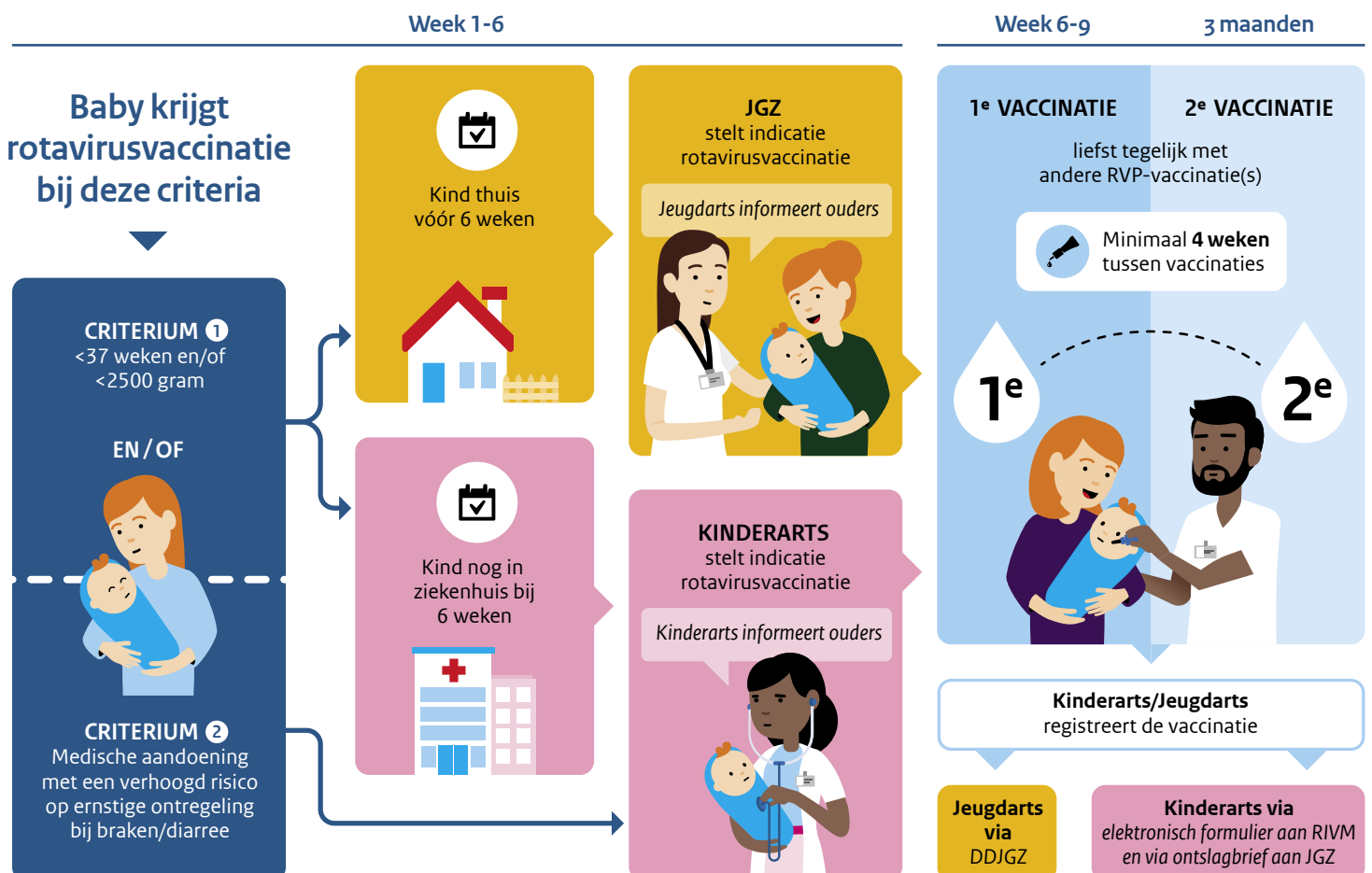
Voorlichting

Licht ouders voor over:

- De ziekte, de vaccinatie, de reden van indicatie.
- Mogelijke bijwerkingen, waaronder zeer kleine kans op darminvaginatie.
- Alarmsymptomen invaginatie: ernstige buikpijn, veel overgeven, bloed in de ontlasting, een opgezwollen buik, soms hoge koorts.
- Het proces: wie wanneer de vaccinaties geeft.

Deel de publieksfolder 'Vaccinatie tegen rotavirus' uit.

Proces rotavirusvaccinatie



Toediening van het vaccin

- Beoordeel voor vaccinatie of er sprake is van een contra-indicatie. Zie daarvoor de richtlijn.
- In het ziekenhuis: De ziekenhuisapotheker krijgt rotavirusvaccins voor de uitvoering van het RVP van het RIVM.
- Bewaar het vaccin, als het niet meteen wordt toegediend, koel conform het cold chain beleid.
- (Borst)voeding beïnvloedt het vaccin niet.
- Als de baby het vaccin grotendeels uitspuugt, geef dan een nieuw vaccin. Dat kan meteen.
- Bij kinderen geboren <AD 30 weken wordt monitorbewaking aangeraden.
- Bij kinderen geboren AD 30-32 weken wordt, afhankelijk van de risicofactoren in voorgeschiedenis, aangeraden de 1^e vaccinatie klinisch te doen met monitorbewaking (voor ontslag of zo nodig met heropname).
- Contactisolatie na vaccinatie alleen op indicatie van de kinderarts.
- Gooi, na toediening van het vaccin, de tube + dop in de naaldencontainer.

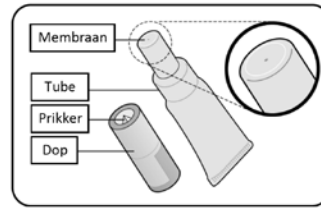
Zie rechts voor het stappenplan.

Infectiepreventie

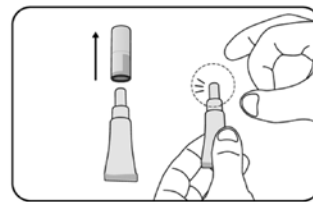
Buiten het ziekenhuis: De normale hygiënemaatregelen die bij alle kinderen van toepassing zijn, zijn voor kinderen die tegen rotavirus gevaccineerd zijn ook voldoende. Gevaccineerde kinderen kunnen gewoon naar een kinderdagopvang.

Immuun gecompromitteerde personen moeten direct contact met de feces van een gevaccineerd kind vermijden gedurende 14 dagen na vaccinatie.

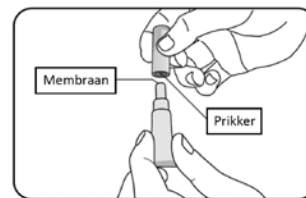
Binnen het ziekenhuis: Zie NVK-protocol rotavirusvaccinatie kwetsbare zuigelingen.



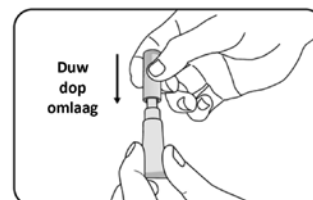
1. Controleer de houdbaarheidsdatum, beschadigingen en of de vloeistof helder en kleurloos is.



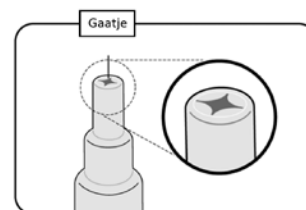
2. Trek de dop eraf en houd de tube rechtop. Tik herhaaldelijk op de bovenkant van de tube totdat alle vloeistof eruit is. **Let op:** de tube is halfvol. Dat hoort zo.



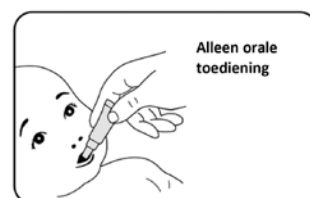
3. Binnenin de bovenkant van de dop zit een kleine prikker - in het midden. Draai de dop ondersteboven (180°).



4. Duw de dop omlaag om het membraan door te prikken. Haal dan de dop eraf.



5. Controleer of het membraan is doorgeprikt. Er moet een gaatje in de bovenkant van de tube zitten.



6. Dien het vaccin toe. Plaats het kind zo dat het enigszins achterover leunt. Laat het kind de vloeistof proeven en knijp vervolgens de vloeistof rustig in de mond van het kind, aan de zijkant - tegen de binnenkant van de wang. Het is geen probleem als er een druppel achterblijft in de punt van de tube.

Meer info?

Raadpleeg de richtlijn rotavirusvaccinatie, te vinden op:
Websites RIVM: rvp.nl en lci.rivm.nl/richtlijnen/rotavirusvaccinatie.

Professionals kunnen ook contact opnemen met een medisch adviseur RIVM:

RIVM-DVP NO

(Groningen, Friesland, Drenthe, Flevoland, Overijssel en Gelderland) 088 678 89 50

RIVM-DVP West

(Noord-Holland, Zuid Holland en Utrecht) 088 678 89 30

RIVM-DVP Zuid

(Zeeland, Brabant en Limburg) 088 678 89 40

Dit is een uitgave van:

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu**

Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven
www.rivm.nl

februari 2020

De zorg voor morgen begint vandaag