

Registratieprotocol rotavirusvaccinatie

21-11-2023

1. Inleiding	2
2. BDS-elementen voor de registratie van de werkwijze rondom de rotavirusvaccinatie	3
3. Informatie aan het RIVM	9

1. Inleiding

Vanaf 1 januari 2024 krijgen alle zuigelingen een rotavirusvaccinatie aangeboden. Dit is in september 2022 besloten door de staatssecretaris van VWS n.a.v. het advies van de Gezondheidsraad (2021).

Dit document beschrijft de specifieke BDS-elementen die gebruikt kunnen worden om de werkwijze met betrekking tot het toedienen van de rotavirusvaccinatie te registreren.

Een aantal elementen is nog niet opgenomen in de BDS JGZ. Het advies is om met de softwareleverancier te bespreken of deze elementen alvast gebouwd kunnen worden in het digitaal dossier zodat er uniform geregistreerd kan worden. Op termijn kunnen ze dan omgezet worden naar BDS conforme elementen, waarna de elementen gestructureerd overgedragen kunnen worden.

De rotavirusvaccinatie is een levend verzwakt vaccin. Er zijn veel meer contra-indicaties waar de JGZ-professional op moet letten, vergeleken met andere vaccinaties. Het gaat niet alleen om absolute en relatieve contra-indicaties van de zuigeling, maar ook om bepaald medicijngebruik van de moeder tijdens de zwangerschap. In het registratieprotocol zijn deze contra-indicaties en de handelingen die van een jeugdarts verwacht worden opgenomen. Dit vervangt niet het [Addendum: Vaccinatie tegen rotavirus voor zuigelingen geboren vanaf 1 januari 2024 van het RIVM](#).

2. BDS-elementen voor de registratie van de werkwijze rondom de rotavirusvaccinatie

Rubriek	BDS-element	Opmerking
Zwangerschap: R014, 0..1	Zwangerschapsduur: 82, 0..1 (W0125, PQ, Dagen)	Bestaand element. Wordt gebruikt om te bepalen of het kind prematuur is. Usecase: Vaccinatie onder monitorbewaking kan nodig zijn bij prematuren < 32 weken zwangerschapsduur. Voor de rotavirusvaccinatie zijn de criteria voor vaccinatie onder monitorbewaking van toepassing zoals beschreven in de RVP-richtlijn Uitvoering, Addendum Tijdig vaccineren van prematuren. Voor de jeugdarts is het van belang dat dit vermeld wordt in de ontslagbrief vanuit het ziekenhuis.
	Medicijnen soort: 88 0..* (W0134, KL_AN, Medicijnen soort) <ul style="list-style-type: none"> • Immunosuppressiva: 05, 05 • Systemische corticosteroïden: 10, 10 	Bestaand element. Gebruik van deze medicatie door moeder tijdens de zwangerschap kan leiden tot een contra-indicatie voor het toedienen van de rotavirusvaccinatie.
Rijksvaccinatie-programma en andere vaccinaties: R041, 0..1	Contra-indicatie om (nu) te vaccineren: 1644 0..1 (W0004, BL, Ja Nee)	Bestaand element Registreer of er een contra-indicatie is om te vaccineren. Het gaat om absolute en relatieve contra-indicaties: <ul style="list-style-type: none"> • <u>Absolute contra-indicaties kind-gebonden:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Overgevoeligheid voor een bestanddeel van het vaccin. (Zie bijsluiter Rotarix). Er zit onder andere fenylalaline in de vaccinatie. Het RIVM laat weten dat dit geen invloed heeft op kinderen met PKU. Er volgt nog een Q&A van het RIVM waar dit in komt te staan. ○ Fructose-intolerantie, glucose-galactose-malabsorptie, sucrose-isomaltase-insufficiëntie;

		<ul style="list-style-type: none"> ○ Voorgeschiedenis met darminvaginatie bij het kind; ○ Aandoening met verhoogd risico op darminvaginatie (bijvoorbeeld Meckel-divertikel of poliep); ○ Ernstige immuundeficiënties, zoals SCID (SCID-screening) of klinische verdenking daarop. Bij een prematuur is de SCID uitslag nog niet altijd bekend op de leeftijd van 6 weken. Als het kind (prematuur of à terme geboren) thuis is, kan de JGZ er van uit gaan dat dit geen reden is om de vaccinatie uit te stellen. ● <u>Relatieve contra-indicaties kind-gebonden (vaccinatie uitstellen):</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Koorts (38,5 °C of hoger); ○ Acute ernstige gastro-enteritis; ○ Cardiothoracale bypass-chirurgie: 2 weken preoperatief tot minimaal 6 weken postoperatief; ○ Interval bij andere operaties dan bovengenoemde (zie tabel 5 in Hoofdstuk 5 Richtlijn Uitvoering RVP). ○ Immungecompromitteerde status als gevolg van behandeling met immunosuppressieve medicatie; Bijvoorbeeld: systemische corticosteroiden worden soms na de geboorte gegeven i.v.m. bronchopulmonale dysplasie (BPD). Als corticosteroiden een immuunsuppressief effect hebben (afhankelijk van dosering en toedieningsduur), houdt dit aan tot 1 maand na de laatste toediening en kan een reden zijn om de rotavirusvaccinatie uit te stellen. (Zie tabel b in Addendum: Vaccinatie en afweerstoornissen Rijksvaccinatieprogramma.nl) en LCI handleiding Vaccinatie bij chronisch inflammatoire aandoeningen) ○ Voor zover bekend is het hebben doorgemaakt van een Necrotiserende Enterocolitis (NEC) geen contra-indicatie voor
--	--	--

		<p>rotavirusvaccinatie. Een relatie tussen toediening van rotavirusvaccinatie en het optreden van NEC is niet beschreven. Wel is een relatie tussen natuurlijke rotavirusinfectie en het optreden van NEC bekend. Bij doorgemaakte NEC wordt daarom het individuele beleid door de hoofdbehandelaar bepaald.</p> <ul style="list-style-type: none"> • <u>Contra-indicaties matернаal:</u> <ul style="list-style-type: none"> ○ Maternaal gebruik van een immunosuppressief biological tijdens de zwangerschap (zie toelichting bij registratie-element 'moeder heeft biological gebruikt') ○ Maternaal gebruik van andere immunosuppressiva dan biologicals kan eveneens een contra-indicatie zijn. (Zie Addendum: Vaccinatie en afweerstoornissen Rijksvaccinatieprogramma.nl) Toediening van antenatale corticosteroiden bij zwangere vrouwen is bijvoorbeeld géén contra-indicatie, omdat het immuunsuppressief effect op de leeftijd van 6 weken verdwenen is. Voor de meeste andere immuunsuppressiva geldt dat het immuunsuppressieve effect tot 3 maanden en soms langer na het stoppen van de therapie aan kan houden. In dat geval bestaat er wél een contra-indicatie. (Zie Addendum: Vaccinatie en afweerstoornissen en LCI handleiding Vaccinatie bij chronisch inflammatoire aandoeningen). Overleg zo nodig met de medisch adviseur RIVM of de behandelend kinderarts. ○ Bij maternaal gebruik van afweerremmende medicatie tijdens het geven van borstvoeding, hangt het van het medicijn af of er een contra-indicatie is voor het toedienen van rotavirusvaccin aan de zuigeling. De behandelend arts houdt hier zo veel
--	--	--

		<p>mogelijk rekening mee. In veel gevallen, zoals bijvoorbeeld bij gebruik van infliximab, zal het rotavirusvaccin toegediend kunnen worden. (Zie Richtlijn Medicatiegebruik bij inflammatoire reumatische aandoeningen rondom de zwangerschap van de Nederlandse Vereniging voor Reumatologie en Farmacotherapeutisch kompas).</p>
	<p>De kinderarts heeft een contra-indicatie voor vaccinatie doorgegeven: 0..1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ja • Nee, bericht ontvangen mbt geen contra-indicaties • Nee, geen bericht ontvangen 	<p>Nieuw element. Wordt gebruikt als de kinderarts een contra-indicatie heeft doorgegeven.</p> <p>Usecase: Als een kind door de kinderarts is gezien, is het de taak van de kinderarts om absolute contra-indicaties tijdig door te geven aan de jeugdarts en de taak van de jeugdarts om dit te checken. Eventuele contra- indicaties dienen geregistreerd te worden in het DD JGZ.</p>
	<p>Toelichting contra-indicatie om (nu) te vaccineren: 1645 0..1 (W0687, AN, Alfanumeriek 500)</p>	<p>Bestaand element. Registreer wat de contra-indicatie(s) is om te vaccineren. Het gaat om zowel de absolute - als de relatieve contra-indicatie(s).</p>
	<p>Moeder heeft biological gebruikt: 0..1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nee • Ja, spiegel is niet bepaald • Ja, spiegel is bepaald, niet detecteerbaar • Ja, spiegel is bepaald, detecteerbaar 	<p>Nieuw element. Wordt gebruikt als de moeder, waar het kind uit geboren is, tijdens de zwangerschap een biological heeft gebruikt.</p> <p>Usecase: Maternaal gebruik van een immunosuppressief biological tijdens de zwangerschap, waarbij er sprake is van transplacentaire overdracht naar het kind (bijvoorbeeld infliximab) kan een contra-indicatie zijn. Vóór toediening van rotavirusvaccinatie zou er dan een spiegelbepaling van de biological bij het kind moeten worden gedaan (er zijn een paar uitzonderingen, zie hieronder). Het is echter niet gebruikelijk dat een spiegelbepaling wordt gedaan, de zuigeling hoeft</p>

		<p>(hiervoor niet apart naar de kinderarts verwezen te worden en de jeugdarts handelt op basis van de beschikbare informatie.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 1. Zonder spiegelbepaling van de biological bij het kind wordt het rotavirusvaccin niet toegediend. Uitzonderingen: <ul style="list-style-type: none"> ○ Certolizumab pegol: passeert de placenta niet en gebruik tijdens de hele zwangerschap vormt geen contra-indicatie voor toediening van rotavirusvaccin bij het kind; ○ Adalimumab en etanercept: gebruik tot 20 weken zwangerschap vormt geen contra-indicatie voor toediening van rotavirusvaccin bij het kind. Als er onduidelijkheid bestaat over de duur van het gebruik en het mogelijk na 20 weken zwangerschap is gebruikt, dan het rotavirusvaccin niet toedienen. ● 2. Als er een spiegelbepaling is gedaan maar géén detecteerbare spiegel van de biological bij het kind gevonden is, kan het rotavirusvaccin worden toegediend. ● 3. Als er een spiegelbepaling is gedaan en er wel een detecteerbare spiegel van de biological bij het kind gevonden is, wordt het rotavirusvaccin niet toegediend, omdat er momenteel onvoldoende gegevens zijn over de veiligheid bij deze kinderen. Als er 'ja' is ingevuld dient het kind verwezen te worden om een bloedspiegel te laten bepalen.
	<p>Soort vaccinatie: 461, 1..1 (W0422, AN_EXT, Soort vaccinatie)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Rota: 29 	<p>Bestaand element. Wordt gebruikt om het toedienen van de rotavirusvaccinatie te registreren</p>

	<p>Bezwaar: 683, 0..1 (W0323, KL_AN, Bezwaar)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Medisch bezwaar: 1 • Afzien van deelname: 2 • Anders: 98 	<p>Bestaand element. Wordt ingevuld als er een bezwaar is tegen de vaccinatie.</p>
<p>Informatie over werkwijze JGZ: R010, 0..1</p>	<p>Toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1533, 1..1 (W0004, BL, Ja Nee)</p>	<p>Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.</p>
	<p>Einddatum toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1607, 0..1 (W0025, TS, Datum)</p>	<p>Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.</p>
	<p>Toestemmingswijze gegevensuitwisseling RVP: 1541, 1..1 (W0678, KL_AN, Toestemmingswijze)</p>	<p>Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.</p>
	<p>Naam bron toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1534, 1..1 (W0020, AN, Alfanumeriek 200)</p>	<p>Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.</p>
	<p>Bron toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1535, 1..1 (W0691, KL_AN, Bron cliënt/jeugdige/gezaghebbende)</p>	<p>Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.</p>
	<p>Datum toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1536, 1..1 (W0025, TS, Datum)</p>	<p>Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.</p>

	Naam JGZ-medewerker toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1537, 0..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)	Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.
	JGZ-organisatie URA toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1538, 0..1 (W0060, AN_EXT, URA nummer)	Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.
	JGZ-organisatie AGB toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1539, 0..1 (W0676, AN_EXT, AGB-nummer)	Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.
	JGZ-organisatie naam toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1540, 1..1 (W0020, AN, Alfnumeriek 200)	Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.
	Berekende toestemming gegevensuitwisseling RVP: 1542, 1..1 (W0167, BER, Berekend veld)	Bestaand element Wordt gebruikt om de toestemming mbt het doorgeven van persoonsgegevens aan het RIVM geregistreerd.

3. Informatie aan het RIVM

Het RIVM ontvangt altijd bericht over de toegediende vaccinatie(s). Voor het sturen van persoonsgegevens naar het RIVM is toestemming nodig van de gezaghebbende(n). Zie ook [toestemming gegevensuitwisseling Rijksvaccinatieprogramma](#). Hierdoor is het mogelijk voor het RIVM rappel berichten te sturen.