



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

Vaccinaties voor *baby's* van 6-9 weken, 3, 4 en 10-11 maanden

Rijksvaccinatieprogramma



In Nederland gingen vroeger veel kinderen dood aan infectieziekten waartegen nu vaccins bestaan. Omdat bijna alle kinderen in Nederland worden gevaccineerd, komen deze infectieziekten nauwelijks meer voor. Dankzij het Rijksvaccinatieprogramma kunnen alle kinderen in Nederland kosteloos worden gevaccineerd.

Wat zijn infectieziekten?

Infectieziekten zijn vaak besmettelijke ziekten. Ze kunnen voor epidemieën zorgen als kinderen er niet tegen worden gevaccineerd. Infectieziekten worden veroorzaakt door bacteriën en virussen.

Waarom is vaccineren belangrijk?

Met vaccinatie beschermt u uw kind. Als we niet vaccineren, komen de infectieziekten weer terug. Daarom is het zo belangrijk dat ieder kind meedoet aan het Rijksvaccinatieprogramma. Het Rijksvaccinatieprogramma verzorgt ongeveer 2,5 miljoen vaccinaties per jaar.

Tegen welke ziekten beschermen de vaccins?

Het DKTP-Hib-HepB-vaccin beschermt uw kind tegen difterie, kinkhoest, tetanus, polio, Hib-ziekten en hepatitis B. Het Pneu-vaccin beschermt uw kind tegen 10 soorten pneumokokkenbacteriën. Deze infectieziekten kunnen voor heel jonge kinderen gevaarlijk zijn, daarom moeten de vaccinaties zo snel mogelijk worden gegeven.

Difterie

Difterie is een ernstige keelontsteking. Kinderen die difterie hebben, lopen een risico om te stikken. Difterie komt in Nederland nauwelijks meer voor. Als er niet meer tegen wordt gevaccineerd, komt de ziekte weer terug.

Kinkhoest

Kinkhoest veroorzaakt heftige hoestbuien en kan maanden duren. Dit kan bij baby's tot uitputting en hersenschade leiden. Kinkhoest is niet volledig te voorkomen door vaccinatie, maar verloopt bij gevaccineerde mensen minder ernstig. Omdat kinkhoest nog steeds voorkomt in Nederland, is het belangrijk om pasgeboren baby's zo vroeg mogelijk te vaccineren.

Tetanus

Tetanus kan leiden tot het verkrampen van alle spieren. Zonder behandeling is tetanus dodelijk. Tetanus is niet besmettelijk. Een kind kan tetanus krijgen als het wordt gebeten door een (huis)dier of als er straatvuil in een wond komt.

Polio

Polio is een zeer ernstige infectieziekte die verlamming van benen, armen en ademhalingspijpen veroorzaakt.

Hib-ziekte

De Hib-bacterie veroorzaakt ernstige infecties zoals bloedvergiftiging, hersenvliesontsteking, strotklep-ontsteking, longontsteking of gewrichtsontsteking.

Hepatitis B

Hepatitis B is een ontsteking van de lever. Chronische hepatitis B kan verschrompeling van de lever en leverkanker veroorzaken. Het vaccin beschermt levenslang.

Pneumokokkenziekte

Pneumokokken zijn bacteriën die zorgen voor bloedvergiftiging, ernstige longontsteking en hersenvliesontsteking. Ook kan het kind doof worden. Het vaccin werkt tegen de meest voorkomende soorten pneumokokken.

Zijn vaccinaties veilig?

Vaccins worden uitvoerig getest voordat ze op de markt komen. Juist omdat vaccins aan gezonde kinderen worden gegeven, wordt streng gecontroleerd op bijwerkingen. Er wordt veel onderzoek gedaan naar de risico's bij grote groepen kinderen (duizenden tot miljoenen). Daaruit blijkt dat vaccinaties veilig zijn. Er is geen verband gevonden tussen de vaccinaties van het Rijksvaccinatieprogramma en bijvoorbeeld hersenbeschadiging, een ontwikkelingsachterstand, epilepsie, diabetes, autisme of wiegendood.

Laat u uw kind ook vaccineren?

Vaccinatie biedt een belangrijke bescherming aan uw kind. U besluit zelf of u uw kind laat vaccineren. Kijk op www.rijksvaccinatieprogramma.nl voor meer informatie over de ziekten en de vaccinaties. U kunt uw vragen ook stellen aan de arts of verpleegkundige op het consultatiebureau.

95% van alle kinderen in Nederland
is gevaccineerd

Wanneer krijgt uw kind de vaccinaties?

Kinderen worden gevaccineerd vanaf 6 weken oud en de vaccinaties worden herhaald bij 3, 4 en 10-11 maanden. Voor een goede bescherming is het belangrijk dat uw kind het vaccinatieschema helemaal volgt.

Is mijn kind ook beschermd als het nog niet (volledig) is gevaccineerd?

Nee, het is belangrijk dat de hele serie wordt afgemaakt. Pas dan ontstaat langdurige bescherming. Omdat bijna alle kinderen meedoen aan het Rijksvaccinatieprogramma, komen de ziekten nauwelijks meer voor.

Kan mijn kind wel gevaccineerd worden als het ziek is en medicijnen gebruikt?

Overleg vooraf met de arts of verpleegkundige die de vaccinatie geeft. Soms is het beter om de vaccinatie uit te stellen.

Krijgt mijn kind last van bijwerkingen na de vaccinatie?

Dat kan, maar hoeft niet. Kinderen reageren verschillend op een vaccinatie. De meeste bijwerkingen beginnen op de dag van de vaccinatie. Vaak zijn ze binnen 2 dagen weer over. Uw kind krijgt 2 vaccinaties tegelijk. De bijwerkingen van deze 2 vaccinaties lijken op elkaar. Het tegelijk geven van deze 2 vaccinaties zorgt niet voor meer of ergere bijwerkingen.

Waar kan uw kind last van hebben na de vaccinatie?

- Pijn bij het bewegen van de arm of het been waarin is gevaccineerd.
- Rode plek, een zwelling of pijn op de plek van de prik.
- Huilen, hangerigheid en koorts.
- Onrustig slapen of extra veel slapen.

Tips als uw kind last heeft van bijwerkingen

- Door knuffelen en afleiding wordt de pijn minder.
- Koorts? Zorg dat uw kind genoeg drinkt.
- Pijn op de plek van de prik? Raak de plek dan zo weinig mogelijk aan. Door het aanraken kan de pijn erger worden.
- Is uw kind huilerig en heeft het veel pijn op de dag van de vaccinatie? Dan kunt u paracetamol geven. Kijk in de bijsluiter hoeveel uw kind mag hebben.
- Soms hebben ouders de neiging om hun kind te schudden. Doe dit nooit. Het kan hersenbeschadiging veroorzaken.

Maakt u zich zorgen over uw kind, omdat bijvoorbeeld de koorts en hangerigheid langer dan 2 dagen duren? Overleg dan met de huisarts. De klachten van uw kind kunnen ook van een andere ziekte komen.

Geef uw kind liever geen paracetamol vóór de vaccinatie. Het vaccin kan dan minder goed werken.

Heeft uw kind last gehad van een bijwerking?

Meld een bijwerking aan de arts of verpleegkundige die de vaccinatie heeft gegeven. Alle bijwerkingen worden onderzocht door het Bijwerkingencentrum Lareb. U kunt ook zelf een bijwerking melden via www.lareb.nl.

De bijsluiter

Bij elk vaccin hoort een bijsluiter met informatie over de vaccinatie. De actuele bijsluiters staan op www.rijksvaccinatieprogramma.nl/bijsluiters.

Gegevens over de vaccinatie

Het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) zorgt dat u op tijd wordt geïnformeerd over de vaccinaties. De vaccinatiegegevens worden door het RIVM bewaard volgens de Wet Bescherming Persoonsgegevens en alleen gebruikt voor het Rijksvaccinatieprogramma.

Vaccinatieschema

Fase 1	Inenting 1	Inenting 2
 6-9 weken	DKTP Hib HepB	Pneu
 3 maanden	DKTP Hib HepB	
 4 maanden	DKTP Hib HepB	Pneu
 10-11 maanden	DKTP Hib HepB	Pneu
 14 maanden	BMR	MenC
Fase 2	Inenting 1	Inenting 2
 4 jaar	DKTP	
Fase 3	Inenting 1	Inenting 2
 9 jaar	DTP	BMR
Fase 4	Inenting 1	Inenting 2
 12 jaar	HPV	HPV (6 maanden later)

Betekenis afkortingen

D Difterie
 K Kinkhoest
 T Tetanus
 P Polio
 Hib Haemophilus influenzae type b
 HepB Hepatitis B

Pneu Pneumokokken
 B Bof
 M Mazelen
 R Rodehond
 MenC Meningokokken C
 HPV Humaan Papillomavirus



Meer weten?

Kijk op www.rijksvaccinatieprogramma.nl of stel uw vraag aan de arts of verpleegkundige op het consultatiebureau.

Dit is een publicatie van:

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu**
www.rivm.nl

juli 2015

De zorg voor morgen begint vandaag