

# Vaccinaties

Deze tabel geeft een overzicht van ziektes waar vaccinatie wordt aanbevolen in het basisvaccinatieschema. De verwickelingen van deze ziekten worden vergeleken met deze bij vaccinatie en worden afgezet t.o.v. mogelijke nevenwerkingen van vaccinatie. Als patiënt kan je nevenwerkingen van geneesmiddelen, en ook van vaccins, melden bij het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten op fagg.be.

Ziekte	Ernstige verwickelingen		Nevenwerking vaccin
	Bij ziekte	Bij vaccinatie	
<b>Difterie (kroep)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ernstige keelontsteking met verstikkingsgevaar.</li> <li>• De bacterie zet een gifstof vrij die zenuwen aantast (verlammingen) en kan leiden tot hartspierontsteking en overlijden.</li> </ul>	Ontsteking hartspier: 5/10 Verlamming: 4-10/100  <b>Sterftecijfer:</b> 20 % (bij < 5-jarigen) 5-10 % (5-40 jaar)	-	Gecombineerd zesvoudig vaccin <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 % lokale zwelling, roodheid, pijn of koorts.</li> <li>• Bij herhalingsdosis op oudere leeftijd: soms zwelling van het lidmaat. Dit geneest volledig na enkele dagen.</li> </ul>
<b>Tetanus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wordt veroorzaakt door bacterie die in de grond en in straatvuil voorkomt.</li> <li>• Veroorzaakt spasmen van spieren. Kan ernstig verlopen met verlamming van ademhalingsspieren en overlijden tot gevolg.</li> </ul>	<b>Sterftecijfer:</b> 10-80 %	-	Gecombineerd zesvoudig vaccin <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 % lokale zwelling, roodheid, pijn of koorts.</li> <li>• Bij herhalingsdosis op oudere leeftijd: soms zwelling van het lidmaat. Dit geneest volledig na enkele dagen.</li> </ul>
<b>Kinkhoest</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infectie van luchtwegen met bacterie die gifstoffen produceert.</li> <li>• Uitputtende hoestbuien die tot hersenbeschadiging kunnen leiden door ademnood.</li> </ul>	Baby's onder 1 jaar: Tijdelijke ademstilstand: 60 % Longontsteking: 10 % Stuipe: 1-3 % Hersenschade: 1-3 ‰ Blijvend letsel: 5 ‰  <b>Sterftecijfer:</b> 1 %	-	Gecombineerd zesvoudig vaccin <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 % lokale zwelling, roodheid, pijn of koorts.</li> <li>• Bij herhalingsdosis op oudere leeftijd: soms zwelling van het lidmaat. Dit geneest volledig na enkele dagen.</li> </ul>

# Vaccinaties

Ziekte	Ernstige verwickelingen		Nevenwerking vaccin
	Bij ziekte	Bij vaccinatie	
<p><b>Polio (kinderverlamming)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verlamming treedt op bij 1 op 100/200 besmette personen.</li> <li>• Op een aantal landen na bijna wereldwijd uitgeroeid sinds vaccinatie.</li> </ul>	<p>0,1-1 % verlamming</p> <p><b>Sterftecijfer:</b> 10-30 % bij verlamming</p>	-	<p>Gecombineerd zesvoudig vaccin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 % lokale zwelling, roodheid, pijn of koorts.</li> <li>• Bij herhalingsdosis op oudere leeftijd: soms zwelling van het lidmaat. Dit geneest volledig na enkele dagen.</li> </ul>
<p><b>Hepatitis B</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acute of chronische leverontsteking.</li> <li>• Risico op ontwikkelen van chronische infectie: &lt; 1 jaar: 15-95 % 1-5 jaar: 20-50 % &gt; 5 jaar: 5-10 %</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 op 4 chronische dragers ontwikkelt levercirrose of leverkanker</li> </ul>	-	<p>Gecombineerd zesvoudig vaccin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 % lokale zwelling, roodheid, pijn of koorts.</li> <li>• Bij herhalingsdosis op oudere leeftijd: soms zwelling van het lidmaat. Dit geneest volledig na enkele dagen.</li> </ul>
<p><b>Haemophilus Influenzae type b</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Veroorzaker van o.a. bacteriële hersenvliesontsteking, algemene bloedvergiftiging. Vooral kinderen tot 4 jaar lopen risico.</li> </ul>	<p>Letsels aan zenuwstelsel: 15 %-30 % Doofheid: 15 %</p> <p><b>Sterftecijfer:</b> 5 %</p>	-	<p>Gecombineerd zesvoudig vaccin</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10 % lokale zwelling, roodheid, pijn of koorts.</li> <li>• Bij herhalingsdosis op oudere leeftijd: soms zwelling van het lidmaat. Dit geneest volledig na enkele dagen.</li> </ul>

# Vaccinaties

Ziekte	Ernstige verwickelingen		Nevenwerking vaccin
	Bij ziekte	Bij vaccinatie	
<b>Pneumokokken-infectie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De pneumokok is een bacterie waarvan verschillende types bestaan.</li> <li>• Het is een belangrijke oorzaak van bacteriële hersenvliesontsteking en middenoorontsteking.</li> </ul>	Algemene bloedvergiftiging, hersenvliesontsteking, longontsteking.  <b>Sterftecijfer:</b> 30% bij hersenvliesontsteking		Het gebruikte pneumokokkenvaccin beschermt niet tegen alle types van de pneumokok maar wel tegen deze die ernstige ziektes veroorzaken en veel voorkomen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/5 lokale zwelling, roodheid pijn of koorts</li> <li>• Ernstige nevenwerkingen zijn zeldzaam.</li> </ul>
<b>Rotavirus</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Infectie die bij peuters en kleuters vaak zorgt voor diarree, braken en koorts.</li> <li>• Ziekenhuisopname is soms nodig als gevolg van uitdroging.</li> </ul>	Uitdroging  <b>Sterftecijfer:</b> In Westerse landen: zeer laag		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 % diarree, braken</li> </ul>
<b>Rubella (Rodehond)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gewoonlijk niet ernstig voor kinderen maar bij een infectie tijdens de zwangerschap is er kans op miskraam of aangeboren afwijkingen.</li> </ul>	Bloedplaatjestekort: 1/3000 Hersenontsteking: 1/6000 9/10 baby's geïnfecteerd tijdens 1ste trimester v.d. zwangerschap heeft aangeboren afwijkingen (doofheid, blindheid, hartdefecten)	-	Gecombineerd mazelen-bof-rubellavaccin <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/10: zich algemeen onwel voelen en koorts ev. met huiduitslag</li> <li>• Tot 1/100: ontsteking speekselklier</li> <li>• 5/100: gezwollen klieren</li> <li>• 1/20000-30000: bloedplaatjestekort</li> <li>• 0-3/100 gewrichtsreacties bij kinderen</li> </ul>

# Vaccinaties

Ziekte	Ernstige verwickelingen		Nevenwerking vaccin
	Bij ziekte	Bij vaccinatie	
<b>Mazelen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zeer besmettelijke ziekte met hoge koorts en rode vlekken op huid.</li> <li>• 1 op 5 (20 %) heeft verwickelingen</li> </ul>	Longontsteking: 3,8-7,3 % Stuipten: 0,3-0,5 % Hersenontsteking: 0,5-1 ‰ Chronische progressieve hersenontsteking: 0,5-2/100000  Sterftcijfer: 1-2,5/10.000	- 0,02-190/100000 1/1 miljoen  1/1 miljoen	Gecombineerd mazelen-bof-rubellavaccin <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/10 zich algemeen onwel voelen en koorts ev. met huiduitslag</li> <li>• Tot 1/100 ontsteking speekselklier</li> <li>• 5/100 gezwollen klieren</li> <li>• 1/20000-30000 bloedplaatjestekort</li> <li>• 0-3/100 gewrichtsreacties bij kinderen</li> </ul>
<b>Bof (dikoor)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Virale infectie die op verkoudheid lijkt.</li> <li>• Kenmerkend zijn de gezwollen oorspeekselklieren.</li> </ul>	Hersenontsteking: < 1 % Teelbalontsteking: 20 % (bij mannen na puberteit)  <b>Sterftcijfer:</b> 1/10000	1/1miljoen -	Gecombineerd mazelen-bof-rubellavaccin <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/10: zich algemeen onwel voelen en koorts ev. met huiduitslag</li> <li>• Tot 1/100: ontsteking speekselklier</li> <li>• 5/100: gezwollen klieren</li> <li>• 1/20000-30000: bloedplaatjestekort</li> <li>• 0-3/100 gewrichtsreacties bij kinderen</li> </ul>
<b>Meningokokkeninfectie</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ernstige bacteriële ziekte die zich kan manifesteren als hersenvliesontsteking, hersenontsteking of algemene bloedvergiftiging.</li> </ul>	Blijvende letsels: 30 % (doofheid, motorische problemen en leer- en gedragsproblemen)  <b>Sterftcijfer:</b> 20 %	-	Meningokokken C-vaccin <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/10: plaatselijk zwelling, roodheid, pijn of koorts. Verminderde eetlust</li> </ul>