

0. Basisvaccinatieschema aanbevolen door de Hoge Gezondheidsraad - 2008

VACCINATE VAN KINDEREN & ADOLESCENTEN

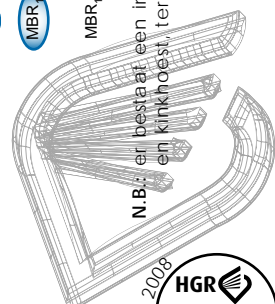
Vaccins / Leeftijd ¹	8 WEKEN 2 MAAND	12 WEKEN 3 MAAND	16 WEKEN 4 MAAND	12 MAAND	15 MAAND	5-7 JAAR	10-13 JAAR	14-16 JAAR
Poliomyelitis ²	IPV	IPV	IPV		IPV	IPV		
Difterie	DTPa	DTPa	DTPa		DTPa	DTPa		dTpa
Tetanus	Hib	Hib	Hib		Hib			
Kinkhoest ³	HBV	HBV	HBV		HBV			
<i>Haemophilus influenzae</i> type b ⁴								
Hepatitis B ⁵							HBV	
Mazelen								
Bof								
Rubella ⁶				MBR ₁		MBR ₁	MBR ₂	MBR ₂
Meningokok C ⁷					MenC			
Pneumokok ⁸	Pn7V		Pn7V					
Rotavirus ⁹	ROTA	ROTA	(ROTA)					
HPV ¹⁰							HPV	

Dit document mag slechts in zijn geheel (ongewijzigd en met zijn bijlage) vermenigvuldigd worden, uitgezonderd na toestemming van de HGR. Goedgekeurd door de HGR op 5 maart 2008.

MBR₁ & MBR₂

 Vaccinatietoestand nagaan en indien nodig aanvullen.

 1° en 2° dosis MBR vaccin.



N.B.: er bestaat een internationale afspraak om met de hoofdletters "D" en "P" te verwijzen naar de pediatrische dosis voor difterie en kinkhoest, terwijl de kleine letters "d" en "p" verwijzen naar de lagere dosis difterie en kinkhoest voor volwassenen.

(1) Leeftijd

Het aanbevolen basisvaccinatieschema in functie van de leeftijd houdt rekening met de epidemiologie van de ziektes, de kenmerken van de vaccins en de praktische organisatie van de preventiediensten. Het toepassen van dit schema moet toelaten de kinderen optimaal te beschermen. Wanneer ter gelegenheid van een consult vastgesteld wordt dat een kind onvolledig gevaccineerd is voor zijn leeftijd, moeten de achterstallige vaccindosissen worden toegediend, indien aangewezen. Het geheel van de aanbevolen vaccinaties voor baby's en peuters moet ten laatste gebeurd zijn wanneer een kind naar school begint te gaan.

Verduidelijking bij de aanwijzingen m.b.t. de leeftijd: 5-7 jaar betekent vanaf de 5^{de} verjaardag tot en met de dag vóór de 8^{ste} verjaardag. Onder 7 jaar betekent: tot en met de dag vóór de 7^{de} verjaardag. Ouder dan 7 jaar betekent: vanaf de 7^{de} verjaardag. Voor de zuigelingen wordt de vaccinatiekalender best strikt toegepast. Daarom wordt voor hen de kalender bij voorkeur bepaald op basis van de leeftijd in weken, liever dan in maanden.

(2) Geïnactiveerd poliovaccin (IPV)

De poliovaccinatie gebeurt met een gecombineerd hexavalent DTPa-HBV-IPV-Hib-vaccin. Het schema voor dit gecombineerd vaccin omvat 3 dosissen met telkens 4 weken interval tijdens het 1^{ste} levensjaar en 1 booster op de leeftijd van 15 maanden. In het polio-attest voor de gemeente moeten in dit geval ten minste de data vermeld worden van de eerste, derde en vierde dosis.

Indien enkel met het IPV gevaccineerd wordt, zijn 3 dosissen voldoende: het interval tussen de eerste 2 dosissen bedraagt dan minstens 8 weken, en de 3^{de} dosis wordt toegediend op de leeftijd van 15 maanden.

De boostervaccinatie op 5-7 jaar gebeurt met een tetravalent gecombineerd DTPa-IPV-vaccin.

(3) Vaccin tegen difterie-tetanus-kinkhoest (DTPa en dTpa)

Vaccinatie tegen difterie, tetanus en kinkhoest gebeurt met een gecombineerd hexavalent DTPa-HBV-IPV-Hib-vaccin. De boosterinjectie gebeurt op 5-7 jaar met een tetravalent DTPa-IPV-vaccin. Op de leeftijd van 14-16 jaar vindt een herhalingsvaccinatie met het dTpa-vaccin voor volwassenen plaats. Deze gecombineerde vaccins bevatten allen een acellulair kinkhoestvaccin.

(4) Vaccin tegen *Haemophilus influenzae* type b (Hib)

Vaccinatie tegen *Haemophilus influenzae* type b gebeurt met een gecombineerd hexavalent DTPa-HBV-IPV-Hib-vaccin. Om een doeltreffende bescherming tegen Hib te behouden is een boosterinjectie noodzakelijk op de leeftijd van 15 maanden, vooral wanneer voor de primovaccinatie een gecombineerd vaccin met acellulaire kinkhoestcomponenten gebruikt werd.

(5) Vaccin tegen hepatitis B

De vaccinatie van de zuigeling tegen hepatitis B gebeurt met een gecombineerd hexavalent DTPa-HBV-IPV-Hib-vaccin. Op de leeftijd van 10-13 jaar krijgen kinderen die nog niet ingeënt zijn, 3 dosissen HBV-vaccin volgens het schema 0, 1, 6 maand. Er wordt geen boostervaccinatie aanbevolen voor kinderen die een volledige vaccinatie (met minstens 3 dosissen) gekregen hebben.



(6) Vaccin tegen mazelen, bof en rubella (MBR)

De MBR-vaccinatie omvat 2 dosissen: op 12 maand en op 10-13 jaar. Indien nodig zal een inhaalvaccinatie plaatsvinden: de eerste dosis zal dan toegediend worden ten laatste wanneer het kind voor het eerst naar school gaat en de tweede dosis vóór de leeftijd van 18 jaar, bij voorkeur tussen 14-16 jaar. De doelstelling om mazelen te elimineren in Europa tegen 2010 zal slechts kunnen bereikt worden als de vaccinatiegraad voor beide MBR-dosissen minstens 95% is.

(7) Geconjugerd vaccin tegen meningokokken van serogroep C (MenC)

De vaccinatie tegen meningokok C (MenC) wordt op de leeftijd van 15 maand aanbevolen, gelijktijdig met het hexavalent DTPa-HBVIPV-Hib-vaccin, maar op verschillende injectieplaatsen.

(8) Geconjugerd 7-waardig pneumokokkenvaccin (Pn7V)

De vaccinatie tegen pneumokokken door middel van het Pn7V-vaccin zal gebeuren door middel van 3 dosissen volgens het 2+1 schema. De toediening van de derde dosis zal zo vroeg mogelijk in het tweede levensjaar plaatsvinden om een langdurige, doeltreffende bescherming te verzekeren, bij voorkeur op 12 maand.

Indien nodig zal een inhaalvaccinatie enkel toegediend worden aan zuigelingen jonger dan 24 maand. Vanaf de leeftijd van 24 maand tot en met de leeftijd van 59 maand worden kinderen niet gevaccineerd tenzij ze een verhoogd risico op een invasieve pneumokokkeninfectie lopen.

(9) Rotavirus vaccin

Het **peroraal** toe te dienen rotavirusvaccin wordt aangeraden bij alle zuigelingen vóór de leeftijd van zes maand. Naargelang het gebruikte vaccin zal het schema bestaan uit 2 dosissen (Rotarix[®]) of 3 dosissen (Rotateq[®]). Voor de leeftijd van 6 maand werd geen associatie tussen vaccinatie en darminvaginatie aangetoond. Na deze leeftijd wordt **geen enkele inhaalvaccinatie van het rotavirusvaccin** aanbevolen.

(10) Humaan papillomavirus vaccin (HPV)

De algemene vaccinatie tegen humaan papillomavirus (HPV) wordt aanbevolen voor één cohorte meisjes op de leeftijd van 10-13 jaar en omvat 3 dosissen volgens het schema 0, 1, 6 maanden (Cervarix[®]) of 0, 2, 6 maanden (Gardasil[®]). Gelijktijdige toediening van een HPV vaccin en andere vaccins is enkel bestudeerd en bevestigd voor Gardasil[®] met het hepatitis B vaccin HBVAXPRO[®] (afzonderlijke injectieplaatsen).

De vaccinatie moet bovendien kaderen in gezondheidsbevorderende initiatieven met betrekking tot seksualiteit en veilig seksueel gedrag.

Elke vaccinatie moet worden toegediend onder toezicht van een arts. Het is uiterst belangrijk om de datum van toediening, de naam van het vaccin en, indien mogelijk, het lotnummer te noteren in het medisch dossier van de patiënt.

Voor meer details kunt u de vaccinatiefiches voor het kind en de adolescent en de fiches voor de volwassenen raadplegen op de website van de Hoge Gezondheidsraad: http://www.health.fgov.be/HGR_CSS; klik op "Adviezen en aanbevelingen", zoekterm "vaccin" ingeven.

