

Rijksvaccinatieprogramma Nederland ~ 2020

LET WEL: Het inademen/inslikken van gifstoffen is **iets essentieel anders** dan het injecteren van gifstoffen...

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis
<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/professionals/productinformatie-vaccins> **Vind negatieve effecten op** <http://vigiaccess.org>

| Leeftijd | Pathogenen | Naam vaccin | Producent | Tekst product informatie (professionals) |
|----------------------|------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---|
| moeder 22 wkn | DKT ⁽¹⁾ | Boostrix | GSK | https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/smpc/h35121_smpc.pdf |
| OF baby 2 mnd | DKTP-Hib-HepB ⁽¹⁾ | Vaxelis | MCM Vaccine B.V. | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/vaxelis-epar-product-information_nl.pdf |
| 3 mnd | DKTP-Hib-HepB ⁽²⁾ | Vaxelis | MCM Vaccine B.V. | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/vaxelis-epar-product-information_nl.pdf |
| | Pneu ⁽¹⁾ | Synflorix | GSK | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/synflorix-epar-product-information_nl.pdf |
| 5 mnd | DKTP-Hib-HepB ⁽³⁾ | Vaxelis | MCM Vaccine B.V. | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/vaxelis-epar-product-information_nl.pdf |
| | Pneu ⁽²⁾ | Synflorix | GSK | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/synflorix-epar-product-information_nl.pdf |
| 11 mnd | DKTP-Hib-HepB ⁽⁴⁾ | Vaxelis | MCM Vaccine B.V. | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/vaxelis-epar-product-information_nl.pdf |
| | Pneu ⁽³⁾ | Synflorix | GSK | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/synflorix-epar-product-information_nl.pdf |
| 14 mnd | BMR ⁽¹⁾ | M-M-RVAXPRO | Sanofi Pasteur MSD | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/m-m-rvaxpro-epar-product-information_nl.pdf |
| | Men ACWY | Nimenrix | GSK | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/nimenrix-epar-product-information_nl.pdf |
| 4 jaar | DKTP booster ⁽⁵⁾ | Boostrix polio | GSK | https://db.cbg-meb.nl/smpc/h35123_smpc.pdf |
| 9 jaar | DTP booster ⁽⁶⁾ | REVAXiS | Sanofi Pasteur Eur. | https://db.cbg-meb.nl/smpc/h24534_smpc.pdf |
| | DTP booster ⁽⁶⁾ | DTP BBio | Bilthoven Biologicals | https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/smpc/h17641_smpc.pdf |
| | BMR ⁽²⁾ | M-M-RVAXPRO | Sanofi Pasteur MSD | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/m-m-rvaxpro-epar-product-information_nl.pdf |
| 12-13 jr | HPV ^(1 + 2) | Cervarix | GSK | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/cervarix-epar-product-information_nl.pdf |
| 14 jr | Men ACWY | Nimenrix | GSK | https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/nimenrix-epar-product-information_nl.pdf |

Voor het uitsluiten van ongewenste negatieve effecten (ten onrechte 'bijwerkingen' genoemd) zou – voorafgaand aan elke vaccinatie – iedere te vaccineren persoon moeten worden onderzocht op:

- (1) familie- en persoonlijke voorgeschiedenis (wat is er gebeurd bij vorige vaccinatierondes?),
- (2) nutriëntenstatus,
- (3) toxische belastingen, en vermogen tot ontgiften

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie
K = kinkhoest

T = tetanus
P = polio

Hib = haemophilus influenzae type B
BMR = bof, mazelen, rode hond

HepB = hepatitis B
HPV = humaan papilloma virus

PNEU = pneumokokken
MEN = meningitis

<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>

Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / productie residu |
|---|--|--|
| BOOSTRIX DKT <i>zwangeren</i> , 22 wkn RVG 35121 <i>27 maart 2008/</i> <i>3 augustus 2009</i> | Difterietoxoïd ¹ niet minder dan 2 Internationale Eenheden (IE) (2,5 Lf) Tetanustoxoïd ¹ niet minder dan 20 Internationale Eenheden (IE) (5 Lf) Bordetella pertussis antigenen Pertussistoxoïd ¹ 8 mcg Filamenteus Hemagglutinine ¹ 8 mcg Pertactine ¹ 2,5 mcg ¹ geadsorbeerd aan gehydrateerd aluminiumhydroxide (Al(OH) ₃) 0,3 mg Al ³⁺ en aluminiumfosfaat (AlPO ₄) 0,2 mg Al ³⁺ | natriumchloride <i>bovine materiaal</i> <i>casaminozuur</i> <i>dipalmitoylfosfatidylcholine (DPPC)</i> [long surfactant] <i>Feiba bulk powder</i> [anti-inhibitor coagulant complex] <i>glutamine synthetase (GS) expressie</i> <i>systeem</i> <i>formaldehyde</i> GlaxoSmithKline BV, Zeist https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/smpc/h35121_smpc.pdf |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis
<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>
 Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / <i>productie residu</i> |
|--|---|---|
| <p>ENGERIX-B junior HepB-(rDNA)</p> <p><i>Voor neonaten van een Hep-B positieve moeder</i></p> <p>RVG 24290 <i>19 dec 2000</i> <i>14 nov 2008</i></p> | <p>Hepatitis B-oppervlakte-antigeen ^{1,2} 10 mcg</p> <p>¹ Geadsorbeerd aan gehydrateerd aluminiumhydroxide, totaal: 0,25 milligram Al³⁺</p> <p>² Geproduceerd op gistcellen (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) (DC5 (RT4376)) met recombinant-DNA-technologie</p> <p style="text-align: center; color: red;">Engerix-B Junior niet mengen met andere farmaceutische middelen</p> <p>Laatste gedeeltelijke wijziging betreft de rubrieken 6.4 en 6.5: 28 augustus 2015.</p> | <p>aluminiumhydroxide thiomersal (<i>kwikverbinding</i>) polysorbaat 20 (E432) natriumchloride dinatriumfosfaatdihydraat natriumdwaterstoffosfaat</p> <p><i>cesiumchloride (CsCl)</i> <i>thiocyanaat</i></p> <p>GlaxoSmithKline Zeist https://db.cbg-meb.nl/IB-teksten/h24290.pdf https://db.cbg-meb.nl/smpc/h24290_smpc.pdf</p> |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis

<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>
 Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / productie residu |
|---|--|---|
| <p>INFANRIX-HEXA DKTP Hib HepB</p> <p style="color: red; text-align: center;"><u>NIET MEER IN GEBRUIK NA 1 januari 2019</u></p> <p style="color: red; text-align: center;">Uit onafhankelijk lab onderzoek dd. dec 2018 bleek dat Infanrix-hexa niet bevatte wat in de productinformatie is aangegeven, maar wel allerlei grotendeels onbekende gifstoffen... (zie www.corvelva.it)</p> <p>EMA/H/C/000296 EU/1/00/152/001-8</p> <p>23 okt 2000 31 aug 2010</p> | <p>Difterietoxoïde¹ niet minder dan 30 (IE) Tetanustoxoïde¹ niet minder dan 30 (IE) Bordetella pertussis antigenen Pertussistoxoïd (PT) 25 mcg Filamenteus Hemagglutinine (FHA)¹ 25 mcg Pertactine (PRN)¹ 8 mcg Hepatitis B-oppervlakte-antigeen (HBs)^{2,3} 10 mcg Poliovirus (geïnactiveerd) (IPV) type 1 (Mahoney stam)⁴ 40 D-antigeen-eenheden type 2 (MEF-1 stam)⁴ 8 D-antigeen-eenheden type 3 (Saukett stam)⁴ 32 D-antigeen-eenheden Haemophilus influenzae type b polysaccharide (polyribosylribitolfosfaat, PRP)³ 10 mcg geconjugeerd aan tetanustoxoïde als dragereiwit ±25 mcg</p> <p>¹ geadsorbeerd aan gehydrateerd aluminiumhydroxide (Al(OH)₃) 0,5 mg Al³⁺ ² geproduceerd in gistcellen (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) dmv recombinante DNA-technologie ³ geadsorbeerd aan aluminiumfosfaat (AlPO₄) 0,32 mg Al³⁺ ⁴ geproduceerd in VERO cellen (apen niercellen)</p> <p style="color: red; text-align: center;">Het vaccin kan sporen bevatten van formaldehyde, neomycine en polymyxine</p> <p style="background-color: yellow;">Shocking content of Infanrix-hexa vaccine https://www.corvelva.it/it/speciali-corvelva/analisi/vaccinate-initial-results-on-infanrix-hexa-chemical-composition.html Micro- and Nanocontamination in Vaccines https://medcraveonline.com/IJVV/IJVV-04-00072.pdf</p> | <p>aluminiumhydroxide 0,5 mg Al³⁺ aluminiumfosfaat 0,32 mg Al³⁺ watervrij lactose natriumchloride (NaCl) Medium 199 (hoofdzakelijk aminozuren, mineraalzouten en vitamines) polysorbaat 80 (E433)</p> <p><i>formaldehyde (E240)</i> <i>neomycine</i> <i>polymyxine</i></p> <p style="color: red; text-align: center;">Vertrouweljk rapport GSK dd. 16 dec. 2011 over 36 STERFGEVALLEN tussen okt. 2009 en okt. 2011 http://ddata.over-blog.com/xxxxxyy/3/27/09/71/2012-2013/confid.pdf</p> <p style="color: red; text-align: center;">(73 doden tussen 2000 en 2018)</p> <p>GlaxoSmithKline Biologicals s.a. België https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/infanrix-hexa-epar-product-information_nl.pdf</p> |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis
<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>
 Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / productie residu |
|---|--|---|
| VAXELIS DKTP-Hib-HepB NB. per 1 januari 2019 ter vervanging van INFANRIX-hexa Januari t/m maart 2019: Serie voltooiën met <i>Infanrix hexa</i> Vanaf 1 april 2019: Serie altijd voltooiën met <i>Vaxelis</i> Kinderen geboren voor 1-12-2018, ontvangen een complete serie <i>Infanrix hexa</i> EU/1/15/1079/001-7 15 februari 2016 | Difterietoxoïd ¹ niet minder dan 20 IE Tetanustoxoïd ¹ niet minder dan 40 IE Bordetella pertussis antigenen ¹ Pertussis Toxoid (PT) 20 mcg Filamentous Haemagglutinine (FHA) 20 mcg Pertactine (PRN) 3 mcg Fimbriae type 2 en 3 (FIM) 5 mcg Hepatitis B surface antigen ^{2,3} 10 mcg Poliovirus (geïnactiveerd) ⁴ Type 1 (Mahoney) 40 D antigen units ⁵ Type 2 (MEF-1) 8 D antigen units ⁵ Type 3 (Saukett) 32 D antigen units ⁵ Haemophilus influenzae type b polysaccharide (Polyribosylribitolfosfaat) 3 mcg Geconjugerd aan meningokokkeneiwit ¹ 50 mcg ¹ geadsorbeerd aan aluminiumfosfaat (0,17 mg Al ³⁺) ² geadsorbeerd aan amorf aluminiumhydroxyfosfaatsulfaat (0,15 mg Al ³⁺) ³ geproduceerd in gistcellen (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) dmv recombinant-DNA-techniek ⁴ geproduceerd in VERO-cellen ⁵ of equivalente hoeveelheid antigeen bepaald aan de hand van een geschikte immuno-chemische methode. EMA's Commissie voor Medicinale Producten voor Menselijk Gebruik (CHMP) heeft besloten dat de voordelen van Vaxelis zwaarder wegen dan de risico's, en heeft het aanbevolen voor goedkeuring voor gebruik in de EU. 'Death was reported in 6 participants (0.2%) who received VAXELIS and in 1 participant (0.1%) who received Pentacel + RECOMBIVAX HB vaccines; none were assessed as vaccine-related. Causes of death among infants who received VAXELIS were asphyxia, hydrocephalus, unknown cause, sepsis and 2 cases of SIDS.' | natriumfosfaat glutaraldehyde formaldehyde (E240) neomycine streptomycine polymyxine B ammonium thiocyanat ≤ 0,125 µg bovine serum albumine ≤ 50 ng gist eiwit ≤ 0,1 mcg EMA Zwarte driehoek waarschuwing: Dit nieuwe product is onderworpen aan aanvullende monitoring. Daardoor kan snel nieuwe veiligheidsinformatie worden vastgesteld om de beperkte gegevens aan te vullen over de veiligheid ervan. GEVACCINEERDEN zijn dus PROEFKONIJN! MCM Vaccine B.V. Leiden (= samenwerkingsverband tussen Merck en Sanofi Pasteur) https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/vaxelis-epar-product-information_nl.pdf https://www.merck.com/product/usa/pi_circulars/v/vaxelis/vaxelis_pi.pdf |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie
K = kinkhoest

T = tetanus
P = polio

Hib = haemophilus influenzae type B
BMR = bof, mazelen, rode hond

HepB = hepatitis B
HPV = humaan papilloma virus

PNEU = pneumokokken
MEN = meningitis

<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>

Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / <i>productie residu</i> |
|--|--|--|
| SYNFLORIX Pneu (10) EU/1/09/508 30 mrt 2009 21 mrt 2014 | Pneumokokkenpolysaccharide serotype 1 ^{1,2} 1 mcg Pneumokokkenpolysaccharide serotype 4 ^{1,2} 3 mcg Pneumokokkenpolysaccharide serotype 5 ^{1,2} 1 mcg Pneumokokkenpolysaccharide serotype 6B ^{1,2} 1 mcg Pneumokokkenpolysaccharide serotype 7F ^{1,2} 1 mcg Pneumokokkenpolysaccharide serotype 9V ^{1,2} 1 mcg Pneumokokkenpolysaccharide serotype 14 ^{1,2} 1 mcg Pneumokokkenpolysaccharide serotype 18C ^{1,3} 3 mcg Pneumokokkenpolysaccharide serotype 19F ^{1,4} 3 mcg Pneumokokkenpolysaccharide serotype 23F ^{1,2} 1 mcg 1 Geadsorbeerd aan aluminiumfosfaat 0,5 mg Al ³⁺ 2 Geconjugeerd aan proteïne D (verkregen uit niet-typeerbare <i>Haemophilus influenzae</i> dragereiwit) 9-16 mcg 3 Geconjugeerd aan tetanustoxoïde dragereiwit 5-10 mcg 4 Geconjugeerd aan difterietoxoïde dragereiwit 3- 6 mcg | natriumchloride aluminiumfosfaat (E520) 4-dimethylaminopyridine (DMAP) 2-fenoxyethanol “Boosterdoses kunnen het risico op bijwerkingen verhogen” — ivm met de tetanus-, en difterietoxoïde dragereiwitten GlaxoSmithKline Biologicals s.a. België https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/synflorix-epar-product-information_nl.pdf |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis
<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>
 Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / <i>productie residu</i> |
|--|--|---|
| NIMENRIX Men ACWY EU/1/12/767/001-4 <i>20 apr 2012</i> <i>16 feb 2017</i> | Neisseria meningitidis groep A polysaccharide ¹ 5 mcg Neisseria meningitidis groep C polysaccharide ¹ 5 mcg Neisseria meningitidis groep W-135 polysaccharide ¹ 5 mcg Neisseria meningitidis groep Y polysaccharide ¹ 5 mcg ¹ geconjugeerd aan tetanustoxoïde dragereiwit 44 mcg | trometamol sucrose (E444) natriumchloride Pfizer Limited GB https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/nimenrix-epar-product-information_nl.pdf |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie
K = kinkhoest

T = tetanus
P = polio

Hib = haemophilus influenzae type B
BMR = bof, mazelen, rode hond

HepB = hepatitis B
HPV = humaan papilloma virus

PNEU = pneumokokken
MEN = meningitis

<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>

Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / productie residu |
|--|---|--|
| <p>M-M-RVAXPRO BMR</p> <p>Combinatie van drie levende vaccins <i>Attenuvax</i> <i>Meru-vax</i> <i>Mumps-vax</i></p> <p>EU/1/06/337/001 EU/1/06/337/002 5 mei 2006 11 mei 2011</p> | <p>Mazelenvirus¹ <i>Enders' Edmonston</i> stam (levend, verzwakt) niet minder dan 1x10³ CCID₅₀*</p> <p>Bofvirus¹ <i>Jeryl Lynn</i>TM [Level B] stam (levend, verzwakt) niet minder dan 12,5x10³ CCID₅₀*</p> <p>Rubellavirus² <i>Wistar RA 27/3</i> stam (levend, verzwakt) niet minder dan 1x10³ CCID₅₀*</p> <p>* 50% cel cultuur infectieuze dosis.</p> <p>¹ geproduceerd in kippenembryocellen. ² geproduceerd in WT-38 humane diploïde longfibroblasten (cellen geaborteerde baby, zie p. 14)</p> <p style="text-align: center;">Het vaccin kan sporen bevatten van menselijk albumine, recombinant uitgedrukt in gistcellen: Recombumin (rHA)</p> <p>* Toediening vanaf 12 maanden, in bijzondere gevallen vanaf 9 maanden. * Geen gegevens bekend over werkzaamheid en veiligheid bij gebruik onder 9 maanden. * Bij patiënten met trombocytopenie of stollingsstoornis toediening subcutaan. * Zwangerschap 1 maand uitstellen. Geen studies uitgevoerd onder zwangere vrouwen. * Er zijn geen specifieke studies uitgevoerd naar het gelijktijdige gebruik van M-M-R-VAXPRO met andere vaccins. * Er bestaat geen bewijs dat het mazelenvaccin SSPE kan veroorzaken (lees: AUTISME!)...</p> <p>KIEMSTROOIEN (SHEDDING): Tussen de 7de en de 28ste dag na de vaccinatie bemerkt men bij de meeste vatbare personen een excretie van kleine hoeveelheden van het levend verzwakte rubellavirus via de neus of de keel.</p> | <p>sorbitol (E420) 14,5 mg natriumfosfaat kaliumfosfaat sucrose (E444) gehydrolyseerd gelatine (uit varkens) Medium 199 met zouten van Hanks Minimum essentieel medium, Eagle (MEM) mononatrium L-glutamaat (MSG, E621) neomycine polysorbaat 80 (E433) octaanzuur fenolrood natriumbicarbonaat (E500ii) zoutzuur (aanpassen pH) (E507) natriumchloride (aanpassen pH) gist bronmateriaal</p> <p><i>gelatine (E441)</i> <i>foetaal runderserum</i> <i>O-fosforylethanolamine</i></p> <p>SANOFI PASTEUR MSD SNC https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/m-m-rvaxpro-epar-product-information_nl.pdf</p> |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis

<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>

Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / productie residu |
|--|---|---|
| PRIORIX BMR RVG 22052 | Levend verzwakt bofvirus ¹ (<i>RIT-4385</i> -stam, verkregen uit de <i>Jeryl Lynn</i> -stam) niet minder dan 1x10 ³ CCID ₅₀ * Levend verzwakt mazelenvirus ² (<i>Schwarz</i> -stam) niet minder dan 10 ^{3,0} CCID ₅₀ * Levend verzwakt rubellavirus ² (<i>Wistar RA 27/3</i> -stam) niet minder dan 10 ^{3,0} CCID ₅₀ * ¹ gekweekt in kippenembryocellen ² gekweekt in menselijke diploïde (MRC-5)-cellen (<i>cellen geaborteerde baby: mogelijk compleet genoom, w.o. 560 genen gelinkt aan kanker</i>) ³ Cell Culture Infective Dose 50% | aminozuren lactose mannitol (E421) neomycinesulfaat sorbitol 9 mg (E420) GlaxoSmithKline BV, Zeist GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (GSK) https://www.medicines.org.uk/emc/product/1159/smpc |
| BOOSTRIX polio DKTP RVG 35124 24 sep 1992 16 dec 2008 | Difterietoxoïd ¹ niet minder dan 2 Internationale eenheden (IE) (2,5 Lf) Tetanustoxoïd ¹ niet minder dan 20 Internationale eenheden (IE) (5 Lf) Bordetella pertussis antigenen Pertussistoxoïd ¹ 8 mcg Filamenteus Hemagglutinine ¹ 8 mcg Pertactine ¹ 2,5 mcg Geïnactiveerd poliovirus type 1 (Mahoney stam) ² 40 D-antigeen eenheden type 2 (MEF-1 stam) ² 8 D-antigeen eenheden type 3 (Saukett stam) ² 32 D-antigeen eenheden ¹ geadsorbeerd aan gehydrateerd aluminiumhydroxide (Al(OH) ₃) 0,3 mg Al ³⁺ en aluminiumfosfaat (AlPO ₄) 0,2 mg Al ³⁺ ² gekweekt in VERO-cellen Laatste gedeeltelijke herziening betreft rubrieken 4.4, 4.8 en 5.1: 1 december 2017 | Medium 199 (als stabilisator met aminozuren, mineraalzouten, vitaminen en andere bestanddelen) polysorbaat 80 (E433) natriumchloride GlaxoSmithKline BV, Zeist https://db.cbg-meb.nl/IB-teksten/h35123.pdf https://db.cbg-meb.nl/smpc/h35123_smpc.pdf |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis
<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>
 Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / <i>productie residu</i> |
|---|--|--|
| BOOSTRIX DKT <i>zwangeren</i> , 22 wkn RVG 35121 27 maart 2008/ 3 augustus 2009 | Difterietoxoïd ¹ niet minder dan 2 Internationale Eenheden (IE) (2,5 Lf) Tetanustoxoïd ¹ niet minder dan 20 Internationale Eenheden (IE) (5 Lf) Bordetella pertussis antigenen Pertussistoxoïd ¹ 8 mcg Filamenteus Hemagglutinine ¹ 8 mcg Pertactine ¹ 2,5 mcg ¹ geadsorbeerd aan gehydrateerd aluminiumhydroxide (Al(OH) ₃) 0,3 mg Al ³⁺ en aluminiumfosfaat (AlPO ₄) 0,2 mg Al ³⁺ | natriumchloride GlaxoSmithKline BV, Zeist https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/smpc/h35121_smpc.pdf |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis

<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>

Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / productie residu |
|---|---|---|
| INFANRIX IPV DKTP RVG 34568 30 aug 2004 | <p>Difterietoxoïd¹ niet minder dan 30 IE</p> <p>Tetanustoxoïd¹ niet minder dan 40 IE</p> <p>Bordetella pertussis antigenen</p> <p><i>Pertussis</i> toxoïde¹ 25 mcg</p> <p><i>Filamentous Hemagglutinine</i>¹ 25 mcg</p> <p><i>Pertactine</i> ¹ 8 mcg</p> <p>Poliovirus (geïnactiveerd)</p> <p>type 1 (<i>Mahoney</i> stam)² 40 D-antigeen eenheden</p> <p>type 2 (<i>MEF-1</i> stam)² 8 D-antigeen eenheden</p> <p>type 3 (<i>Saukett</i> stam)² 32 D-antigeen eenheden</p> <p>¹ geadsorbeerd aan aluminiumhydroxide (Al(OH)₃) totaal: 0,5 milligram Al³⁺</p> <p>² geproduceerd in VERO-cellen (<i>apenniercellen</i>)</p> <p>Partij AC20B199AA op 09.12.12 teruggehaald wegens mogelijke besmetting met productiesubstanties</p> | natriumchloride Medium 199 (hoofdzakelijk aminozuren, mineraalzouten en vitamines) <i>glutaraldehyde</i> <i>polysorbaat 80 (E433)</i> <i>Bijsluiter tekst:</i> “Een familiegeschiedenis met <i>convulsies</i> , of een familiegeschiedenis met <i>wiegendood (SIDS)</i> vormt geen contra-indicatie. GlaxoSmithKline BV, Zeist https://www.medicines.org.uk/emc/product/5535/smpc |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis
<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>
 Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / <i>productie residu</i> |
|--|---|--|
| <p>REVAXIS DTP</p> <p>RVG 24534</p> <p>4 jan 2000 4 apr 2008</p> | <p>Gezuiverd difterietoxoïd tenminste 2 IU* (5 Lf)</p> <p>Gezuiverd tetanustoxoïd tenminste 20IU*(10Lf)</p> <p>Geïnactiveerd poliomyelitisvirus type 1** 40 D antigeen eenheden***</p> <p>Geïnactiveerd poliomyelitisvirus type 2** 8 D antigeen eenheden***</p> <p>Geïnactiveerd poliomyelitisvirus type 3** 32 D antigeen eenheden***</p> <p>aluminiumhydroxide als adsorbens 0,35 mg (als aluminium)</p> <p style="text-align: center;">* Als laagste betrouwbaarheidslimiet (p = 0.95) van activiteit gemeten volgens de test beschreven in de Europese Farmacopee.</p> <p style="text-align: center;">** Gekweekt op Verocellen (apenninerellen).</p> <p style="text-align: center;">*** Ofwel gelijkwaardige hoeveelheid antigeen bepaald via een geschikte immunochemische methode</p> | <p>2-fenoxyethanol formaldehyde (E420) Medium 199 polysorbaat 80 (E433) <i>plantaardig olie-extract</i></p> <p><i>Sanofi Pasteur Europe</i> https://db.cbg-meb.nl/smpc/h24534_smpc.pdf</p> |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

| | | | | |
|---|--|---|--|---|
| D = difterie K = kinkhoest | T = tetanus P = polio | Hib = haemophilus influenzae type B BMR = bof, mazelen, rode hond https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019 Vind negatieve effecten op http://vigiaccess.org | HepB = hepatitis B HPV = humaan papilloma virus | PNEU = pneumokokken MEN = meningitis |
|---|--|---|--|---|

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / <i>productie residu</i> |
|---|--|--|
| DTP-BBio DTP RVG 17641 2 dec 1993 2 dec 2013 | difterie toxoid* ≥ 5 internationale eenheden 40 D-antigeen eenheden tetanus toxoid* ≥ 20 internationale eenheden 4 D-antigeen eenheden polio trivalente bulk; 7,5 D-antigeen eenheden - geïnactiveerd poliovirus type 1 (Mahoney)** - geïnactiveerd poliovirus type 2 (MEF 1)** - geïnactiveerd poliovirus type 3 (Saukett)** *) geadsorbeerd aan 1,5 mg gehydrateerd aluminiumfosfaat overeenkomend met 12,3 micromol Al ³⁺ **) gekweekt op verocellen | 2-fenoxyethanol formaldehyde (E240) natriumchloride kaliumchloride (E508) magnesiumsulfaat (E518) aluminiumfosfaat fenolrood calciumchloride (E509) Medium 199 polysorbaat 80 (E433) dinatriumwaterstoffosfaatdihydraat (E339) kaliumdiwaterstoffosfaat (E340) <i>Bilthoven Biologicals B.V</i> https://www.geneesmiddeleninformatiebank.nl/smpc/h17641_smpc.pdf |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis
<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>
 Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / <i>productie residu</i> |
|--|---|--|
| CERVARIX HPV EU/1/07/419/001-12 20 sep 2007 17 sep 2012 | <p> Humaan papillomavirus¹ type 16-L1-eiwit^{2,3,4} 20 mcg Humaan papillomavirus¹ type 18-L1-eiwi^{2,3,4} 20 mcg </p> <p>¹ Humaan papillomavirus = HPV</p> <p>² ondersteund door AS04 adjuvanssysteem. Dit bevat: 3-<i>O</i>-desacyl-4'-monofosforyllipide A (MPL)³ 50 mcg</p> <p>³ geadsorbeerd op gehydrateerd aluminiumhydroxide (Al(OH)₃) Totaal 0,5 mg Al³⁺</p> <p>⁴ L1-eiwit in de vorm van niet-besmettelijke virusachtige deeltjes (VLP's) geproduceerd door recombinante DNA-technologie met gebruik van een Baculovirus expressiesysteem waarbij Hi-5 Rix4446 cellen worden gebruikt, afkomstig van <i>Trichoplusia ni</i> (nachtuiltje!)</p> <p style="color: red;">MPL= ontgifte afgeleide van de gram-negatieve bacterie <i>Salmonella minnesota R595</i>- stam</p> <p style="color: red; text-align: center;"><i>Sinds 28 januari 2014 van 3 naar 2 injecties</i></p> | <p> natriumchloride (NaCl) natriumdihydrogenfosfaatdihydraat (NaH₂PO₄·2 H₂O) aluminiumhydroxide 3-<i>O</i>-desacyl-4'-monofosforyllipide A (MPL) caseïne eiwitten insectencellen en virale eiwitten < 40 ng <i>castor olie</i> <i>humane P3x63Ag8.653 myeloma cellen</i> <i>monomethoxy polyethyleenglycol (PEG)</i> </p> <p style="color: red;">GlaxoSmithKline Biologicals S.A. (GSK) https://www.ema.europa.eu/en/documents/product-information/cervarix-epar-product-information_nl.pdf </p> |

Inhoudsstoffen Vaccins RVP ~ 2020

D = difterie **T** = tetanus **Hib** = haemophilus influenzae type B **HepB** = hepatitis B **PNEU** = pneumokokken
K = kinkhoest **P** = polio **BMR** = bof, mazelen, rode hond **HPV** = humaan papilloma virus **MEN** = meningitis
<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/documenten/richtlijn-uitvoering-rvp-2019>
 Vind negatieve effecten op <http://vigiaccess.org>

Bij ieder vaccin geldt dat een geschikte medische behandeling voorhanden dient te zijn voor het geval dat – onmiddellijk na de vaccinatie – een anafylactische reactie optreedt.

| Vaccin | stammen / ingrediënten / adjuvantia | hulpstoffen / productie residu |
|---|---|--|
| Act-HIB RVG 17508 <i>02 dec 1993</i> <i>02 dec 2013</i> | Haemophilus influenzae type b polysacharide 0,5 ml geconjugerd aan tetanuseiwit 18-30 mcg | trometamol sucrose (E444) geconcentreerd zoutzuur ammoniumsulfaat formaline (E240) carbodiimide (EDAC) (cross link) polyribosylribitol fosfaat (PRP) ribitol ribose proteïne C <i>Sanofi Pasteur Europe</i> https://db.cbg-meb.nl/smpc/h17508_smpc.pdf |

<https://medcraveonline.com/IJVV/IJVV-04-00072.pdf>

Gatti AM, Montanari S., ***New Quality-Control Investigations on Vaccines: Micro- and Nanocontamination***,
 Int J Vaccines Vaccin, 2016,4(1):00072. DOI: 10.15406/ijvv.2017.04.00072

CONCLUSION: The analyses carried out show that **in all samples checked vaccines contain non biocompatible and bio-persistent foreign bodies which are not declared by the Producers, against which the body reacts in any case.**

This new investigation represents a new quality control that can be adopted to assess the safety of a vaccine.

Our hypothesis is that this contamination is unintentional, since it is probably due to polluted components or procedures of industrial processes (e.g. filtrations) used to produce vaccines, **not investigated and not detected by the Producers.**

If our hypothesis is actually the case, a close inspection of the working places and the full knowledge of the whole procedure of vaccine preparation would probably allow to eliminate the problem.

Wat zit IN de vaccins?

Cellen/weefsels waarop de ziekteverwekkers worden gekweekt:

(deze laten restanten van hun genetische informatie en besmettingen achter in de vaccins!)

N.B.: Het combineren van genetische informatie van verschillende levensvormen, resulteert in een CHIMERA

| type cellen cultuurbodem | naam vaccin | soort vaccin |
|---|---|--|
| kippenembryo's | MMR-VAXPRO Priorix | BMR BMR |
| WI-38 menselijke (vrouwelijke) diploïde longfibroblasten. *) (= cellen van een geaborteerde vrouwelijke menselijke baby) https://www.lgcstandards-atcc.org/products/all/CCL-75.aspx | MMR-VAXPRO | BMR |
| MRC-5 menselijke (mannelijke) diploïde longfibroblasten *) **) (= cellen van een geaborteerde mannelijke menselijke baby) http://www.lgcstandards-atcc.org/products/all/CCL-171.aspx?geo_country=nl | Priorix | BMR |
| Vero-cellen (apenniercellen) | Vaxelis (Infanrix-hexa) Boostrix polio Infanrix IPV Revaxis DTP-Bbio | DKTP-Hib-Hep.B (DKTP-Hib-Hep.B) DKTP DKTP DTP-booster DTP-booster |
| gistcellen (<i>Saccharomyces cerevisiae</i>) (DC5 (RT4376)) | Engerix-B junior (Infanrix-hexa) Gardasil | HepB-(rDNA) (DKTP-Hib-Hep.B) HPV |
| insectencellen (<i>Trichoplusia ni</i>) (Hi-5 Rix4446) | Cervarix | HPV |

***) OPEN LETTER TO LEGISLATORS REGARDING FETAL CELL DNA IN VACCINES**

Theresa Deisher PhD, 8 April 2019 <https://www.soundchoice.org/open-letter-to-legislators/>

****)** MCR-5 is een oude cellijn. Het genoom DNA van alle chromosomen van een individu (de desbetreffende foetus) is aanwezig in het vaccin.

Dit menselijk genoom DNA is overduidelijk abnormaal (bevat 560 kankergenen, en de aanleg van de krankzinnig verklaarde moeder).

<https://vaccines.news/2019-10-04-medical-horror-genetic-sequencing-vaccines-mrc-5-cancer-genes-modified.html>

Wat zit IN de vaccins?

Giftige metaalverbindingen ~ als adjuvantia, of gebruikt tijdens het productieproces

| metalen | naam vaccin | soort vaccin |
|--------------------------------------|---|---|
| aluminiumhydroxide | <i>Boostrix (22wkn)</i> <i>Engerix B junior</i> <i>(Infanrix-hexa)</i> <i>Infanrix-IPV</i> <i>Boostrix polio</i> <i>Revaxis</i> <i>Cervarix</i> | DKT Hep.B <i>(DKTP-Hib-Hep.B)</i> DKTP DKTP DTP HPV |
| aluminiumfosfaat | <i>Boostrix (22 wkn)</i> <i>(Infanrix-hexa)</i> <i>Vaxelis</i> <i>DTP-NVI</i> <i>Synflorix</i> <i>Boostrix polio</i> <i>DTP-Bbio</i> | DKT <i>(DKTP-Hib-Hep.B)</i> DKTP-Hib-HepB DTP Pneumokokken DKTP DTP |
| aluminiumhydroxyfosfaatsulfaat | <i>Vaxelis</i> | DKTP-Hib-HepB |
| thimerosal (<i>kwikverbinding</i>) | <i>Engerix</i> | Hepatitis B |

Priorix-tetra (GSK) en Vaxelis (Merck/Sanofi)

In de VS is *Vaxelis* alleen getest ten opzichte van andere vaccins, niet tegen een neutrale zoutoplossing.

Uiteraard vertekent dat de studie-uitkomsten in het voordeel van de fabrikant...

In de Merck product-informatie staan 6 doden vermeld, in de EMA-documentatie ontbreekt die informatie [*links vermeld bij vaccin*].

Het RIVM heeft *Infanrix-hexa* vrijwel geruisloos gewisseld met *Vaxelis*, zelfs de consultatiebureau-artsen hebben geen informatie ontvangen over de werkelijke reden van deze vervanging.

- **Shocking content of Infanrix-hexa vaccine** <https://www.corvelva.it/it/speciali-corvelva/analisi/vaccingate-initial-results-on-infanrix-hexa-chemical-composition.html>
- **Micro- and Nanocontamination in Vaccines** <https://medcraveonline.com/IJVV/IJVV-04-00072.pdf>

Vaxelis is **niet** getest op het vermogen tot het verwekken van kanker, genetische afwijkingen of onvruchtbaarheid...

| Aluminium in de 2020 RVP-vaccins | | |
|--|------------------------|--|
| 2 mnd | Vaxelis | 0,32 mg Al ³⁺ |
| 3 mnd | Vaxelis Synflorix | 0,32 mg Al ³⁺ 0,50 mg Al ³⁺ |
| 5 mnd | Vaxelis Synflorix | 0,32 mg Al ³⁺ 0,50 mg Al ³⁺ |
| 11 mnd | Vaxelis Synflorix | 0,32 mg Al ³⁺ 0,50 mg Al ³⁺ |
| Subtotaal | | 278 mg Al³⁺ |
| 14 mnd | MMR-VAXPRO Nimenrix | - - |
| 4 jaar | Boostrix polio | 0,50 mg Al ³⁺ |
| 9 jaar | Revaxis | - |
| 12-13 jaar | Cervarix | 0,50 mg Al ³⁺ |
| 14 jaar | Nimenrix | - |
| Totaal | | 378 mg Al³⁺ |
| <p>NB Dit geldt voor een baby wiens moeder bij 22 weken zwangerschap geen Boostrix DTP-vaccin heeft genomen met daarin 0,50 mg Al³⁺</p> | | |
| © 2020 Désirée Röver | | |

Gatti AM, Montanari S., *New Quality-Control Investigations on Vaccines: Micro- and Nanocontamination*,
Int J Vaccines Vaccin, 2016,4(1):00072.
DOI: 10.15406/ijvv.2017.04.00072

CONCLUSIE: De uitgevoerde analyses laten zien dat in alle gecheckte monsters **de vaccins non-biocompatibele en bio-persisterende vreemde entiteiten bevatten waarop het lichaam in ieder geval reageert. Geen daarvan zijn benoemd door de fabrikanten,.**

Dit nieuwe onderzoek vertegenwoordigt een nieuwe kwaliteitscontrole die kan worden toegepast voor het beoordelen van de veiligheid van een vaccin.

Onze hypothese is dat deze contaminatie onbedoeld is, aangezien deze vermoedelijk te wijten is aan vervuilde componenten van procedures van industriële processen (bv. filtrering) gebruikt om vaccins te produceren, **die niet zijn onderzocht en niet gedetecteerd door de fabrikanten.**

Wanneer onze hypothese feitelijk het geval is, zou een nauwkeurige inspectie van de werkruimten en de volledige kennis van de gehele procedure van vaccinbereiding het probleem waarschijnlijk de wereld uit kunnen helpen.

<https://medcraveonline.com/IJVV/IJVV-04-00072.pdf>

Lijst inhoudsstoffen ~ adjuvantia en stoffen/restanten vanuit productie

ONBEKEND: soorten en hoeveelheden van verontreinigingen, besmettingen en genetische informatie vanuit de gebruikte weefselculturen...

GEEN VAN DEZE STOFFEN HOORT THUIS IN DE BLOEDSTROOM VAN EEN MENS OF DIER

| | | |
|---|--|---|
| aluminiumfosfaat | gelatine (gehydrolyseerd, uit varkens) (E441) | natriumfosfaat |
| aluminiumhydroxide | gist bronmateriaal | neomycinesulfaat (<i>antibioticum</i>) |
| aluminiumhydroxyfosfaatsulfaat | glutaraldehyde | octaanzuur |
| aminozuren | glyceraldehyde-3-fosfaatdehydrogenase (GAPDH) promoter | plantaardig olie-extract (<i>pinda olie?</i>) |
| ammoniumsulfaat (E517) | humane P3x63Ag8.653 myeloma cellen | polymyxine B |
| AS04 (aluminiumzout + monofosforyllipide) | insectencellen en virale eiwitten <40 ng | polyribosylribitol fosfaat (PRP) |
| calciumchloride (E509) | kaliumfosfaat (E340) | polysorbaat 20 (E432) |
| carbodiimide (EDAC) (cross link) | kaliumchloride (E508) | polysorbaat 80 (E433) |
| caseïne eiwitten | kaliumdiwaterstoffosfaat (E340) | C proteïne |
| castor olie | lactose | proteïne D*) |
| cesiumchloride (CsCl) | magnesiumsulfaat (E518) | ribitol |
| 3-deacylated monofosforyl-lipide A (MPL) | mannitol (E421) | ribose |
| difterietoxoïd | Medium 199 met zouten van Hanks | sorbitol (E420) |
| 4-dimethylaminopyridine (DMAP) | Minimum essentieel medium, Eagle (MEM) | streptomycine (<i>antibioticum</i>) |
| dinatriumfosfaatdihydraat | monomethoxy polyethyleenglycol (PEG) | sucrose (E444) |
| fenolrood | mononatrium L-glutamaat (MSG, E621) | tetanustoxoïd |
| 2-fenoxyethanol (<i>antivries</i>) | natriumbicarbonaat (E 500ii) | thiocyanaat |
| foetaal runderserum**) | natriumchloride | thiomersal (<i>kwikverbinding</i>) |
| formaldehyde / formaline (E240) | natriumdiwaterstoffosfaat (E339i) | trometamol (Tris) |
| O-fosforylethanolamine | natriumdiwaterstoffosfaatdihydraat | zoutzuur (E 507) |

*) uit niet-typeerbare *Haemophilus influenzae* dragereiwit

**) <http://www.lgcstandards-atcc.org/products/all/30-2020.aspx>