

Vraag & Antwoord

Vaccinatieschema



Prof. dr. Pierre Van Damme, PhD

Prof. dr. Heidi Theeten, PhD



Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties
Vaccin & Infectieziekten Instituut
Universiteit Antwerpen

Vraag

Als boostrix na 1 jaar nogmaals gegeven wordt (bv. indien het 3^{de} secundair herhaald wordt), geldt dit dan als niet gegeven? Wanneer moet vaccinatie in zo'n geval herhaald worden?

Prof. dr. Heidi Theeten, PhD, Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties (CEV), VAXINFECTIO, UAntwerpen

Als boostrix na 1 jaar nogmaals gegeven wordt (bv. indien het 3^{de} secundair herhaald wordt), geldt dit dan als niet gegeven?

- Ja
- Nee

Als boostrix na 1 jaar nogmaals gegeven wordt (bv. indien het 3^{de} secundair herhaald wordt), geldt dit dan als niet gegeven?

- Ja
- Nee

Een dosis boostrix teveel?

- Aanbevolen interval tot volgende booster
= 10 jaar
- Tel vanaf de laatst gegeven dosis

Vraag

Wordt voor dysmatuur geboren kinderen die niet prematuur waren ook een aangepast basisschema aanbevolen, zoals bij prematuren?

Prof. dr. Heidi Theeten, PhD, Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties (CEV), VAXINFECTIO, UAntwerpen

Aanpassing basisschema prematuren

- Extra dosis pneumokokken vaccin
- Vroegere toediening van booster hexavalent vaccin
- Bij prematuren (<37w) en dysmaturen (<2,5kg)

Reden:

- “prematuur” afweersysteem resulteert in minder hoge antistoftiters en sneller verlies na primo-vaccinatie
- Toch vroege start: ook minder maternale antistoffen + vatbaarder voor infectie + meer complicaties bij infectie

Aanpassing basisschema prematuren

Dysmature prematuren zijn vatbaarder voor infecties en hebben meer kans op complicaties dan eutrofe prematuren met overeenkomende zwangerschapsduur

Is dit ook zo bij dysmaturen die niet prematuur zijn?

→ Wordt vervolgd: via Hoge Gezondheidsraad

Tot zolang blijft interpretatie: aanpassing voor prematuren en dysmaturen

Vraag

Waarom wordt in Nederland een kind volgens een ander schema gevaccineerd als de moeder Boostrix® kreeg tijdens de zwangerschap? En bij ons niet?

Prof. dr. Pierre Van Damme, PhD, Centrum voor de Evaluatie van Vaccinaties (CEV), VAXINFECTIO, UAntwerpen

Nieuw vaccinatieschema in NL vanaf Dec 2019

- Waarom?
- Zwangeren krijgen sinds kort de kans om zich tegen kinkhoest te laten inenten:
- *“Sinds december 2019 wordt de kinkhoestvaccinatie ook aangeboden aan zwangere vrouwen. De afweerstoffen van de moeder gaan dan via de placenta naar de baby en beschermen de baby in de eerste maanden na de geboorte voordat hij/zij ingeënt is. Borstvoeding beschermt niet tegen kinkhoest. Vaccineren kan vanaf de 22e week in de zwangerschap.”*

<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/infectieziekten/kinkhoest>

Nieuw vaccinatieschema in NL vanaf Dec 2019

Welke vaccinaties krijgt mijn kind?

● Inenting 1 ■ Inenting 2

3 maanden

- DKTP-Hib-HepB
- Pneu



5 maanden

- DKTP-Hib-HepB
- Pneu



11 maanden

- DKTP-Hib-HepB
- Pneu



14 maanden

- BMR
- MenACWY



4 jaar

- DKTP



9 jaar

- DTP
- BMR



12/13 jaar (2e inenting half jaar later)

- HPV
- HPV



14 jaar

- MenACWY



<https://rijksvaccinatieprogramma.nl/infectieziekten/kinkhoest>

Nieuw vaccinatieschema in NL vanaf Dec 2019

- Waarom start op 3 ipv 2 maand bij zuigeling van zwangere die zich laat inenten tegen kinkhoest?
- omdat er interferentie is tussen de passieve maternale antistoffen en het immuunantwoord van de zuigelingen als er gestart wordt met de kinkhoestvaccinatie bij de zuigeling op bv. 2 maanden

Waarom dan geen wijziging in België?

- Ongeveer 70% van de zwangeren in Vlaanderen ingeënt tegen kinkhoest, minder in Wallonië
- Het gegeven van interferentie is goed gekend en beschreven, en blijkt klinisch niet relevant te zijn
- ook indien start zuigelingenvaccinatie op 3 maanden nog interferentie aanwezig.
- Bovendien stel je start bescherming tegen andere vaccineerbare aandoeningen 1 maand uit (DTPa-IPV-Hib-HepB)!
- De VS, het VK en België behouden de start van de zuigelingenvaccinatie op 8 weken om al die redenen
 - We zien ook geen toename van kinkhoest bij de jonge zuigeling ondanks de vaststelling van interferentie (data in VK)

Pertussis laboratory confirmations, England

