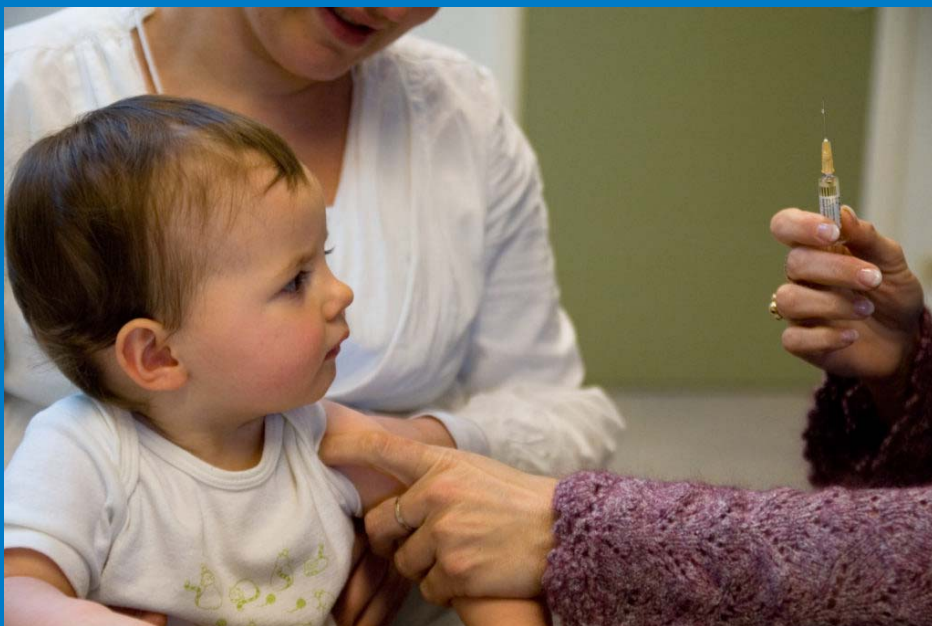




Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*



Uit de praktijk

Ingrid Drijfhout en Gert Weijman
Medisch adviseurs RIVM

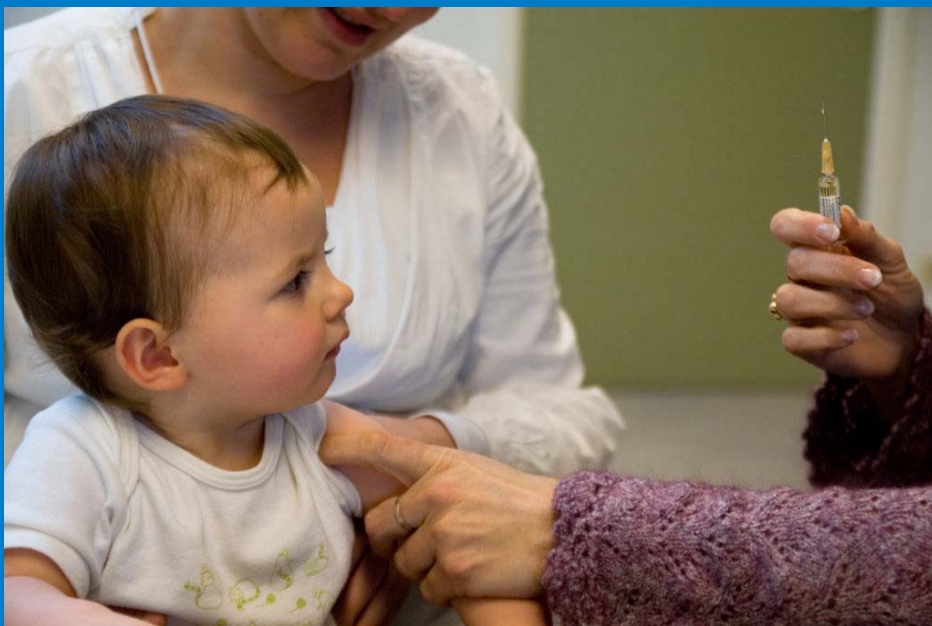


Disclosure belangen Gert Weijman en Ingrid Drijfhout

(potentiële) belangenverstrengeling	Geen, alleen werkzaam bij en betaald door RIVM
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	n.v.t.
• Sponsoring of onderzoeksgeld • Honorarium of andere (financiële) vergoeding • Aandeelhouder • Andere relatie, namelijk ...	• n.v.t • • •



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



Inhoud

1. Bijna 19 jaar
2. Tijdstip DKTP Booster
3. Wanneer Boostrix®polio
4. Op reis
5. 9 jaar en DTP
6. Serologische controle hepB
7. HepB serie afmaken?



Casus 1: Meisje uit Turkije wordt over 2 maanden 19 jaar.

- Haar geboortjaar is 1999
 - Ze heeft **3x DKTP-Hib** gehad
 - Begonnen **in 1^e levensjaar**
 - Ze is al 10 jaar in Nederland
 - Ze heeft 2 maanden geleden oproepkaarten van het RIVM gehad
1. Waarom zou ze vaccinatiekaarten gehad hebben van het RIVM?
 2. Mag ze nu nog gevaccineerd worden?
 3. Zo ja, wat moet ze dan hebben?



Casus 1 antwoord: Meisje uit Turkije wordt over 2 maanden 19 jaar.

- Geboortejaar :1999
- Ze heeft **3x DKTP-Hib gehad.**
- Begonnen in **1^e levensjaar**

Vragen:

1. Waarom vaccinatiekaarten ontvangen?
 - Misschien een hervestiging, opnieuw in NL gekomen
 - Misschien op verzoek van de JGZ
2. Mag ze nu nog gevaccineerd worden?

JA, Nog niet basisimmuun

3. Ze **moet nog:**
 - **DKTP-(Hib)-HepB**
 - **BMR waarschijnlijk ook**



Leeftijdsgrens van 19^e naar 18^e verjaardag

- Reden:

JGZ wordt geleverd tot 18^e verjaardag

Zorg voor asielzoekerskinderen is tot 18^e verjaardag.

- 2018 overgangsjaar:

Afspraken in 2017 gemaakt, worden gewoon afgemaakt

- Praeventis

Planning tot 18^e verjaardag

Validering tot 19^e verjaardag

- Schrijnende gevallen altijd overleggen met de medisch adviseur.





Casus 2a: Peuter van 2 jaar 11 maanden

- Vraag:

Mag deze peuter nu, op de leeftijd van 2 jaar en 11 maanden,

de 4-jarigenprik al hebben?

De peuter is toch al ouder dan 2 jaar?





Casus 2b: Meisje van 3 jaar 2 maanden

Vraag:

Mag een kind nu, op de leeftijd van 3 jaar en 2 maanden,
de 4-jarigenprik al hebben?

Het is toch al ouder dan 3 jaar?

Is het anders dan voor de peuter van nog geen 3 jaar?





Casus 2 antwoord: Tijdstip van de 4-jarigen DKTP

4-Jarigenprik:

- Normaal tijdstip = 3 jaar 9 maanden
- Liever niet eerder dan 3 jaar en 6 maanden
- Vaccin is geregistreerd voor toediening vanaf 3 jaar





Casus 3a: Kindje is 3 jaar 9 maanden

In Pakistan volgens schema gevaccineerd:

DKT-Hib-HepB: op de lftd. van **6, 10 en 14 wken**

OPV : op de lftd. van **0, 6, 10 en 14 wken**

Er wordt een **DKTP booster** toegediend, maar die wordt **afgekeurd**.

Waarom?





Casus 3a antwoord: Kindje is 3 jaar 9 maanden

In Pakistan volgens schema gevaccineerd:

DKT-Hib-HepB: op de lftd. van **6, 10 en 14 wken**

OPV : op de lftd. van **0, 6, 10 en 14 wken**

Er wordt een **DKTP booster** toegediend, maar die wordt **afgekeurd**.

Waarom?

Niet basisimmuun

Wat wel?

DKTP-(Hib)-HepB





Casus 3b: Scholier is **6 jaar**

In Pakistan volgens **hetzelfde schema** gevaccineerd:

DKT-Hib-HepB : op de leeftijd van 6, 10 en 14 weken

OPV : op de leeftijd van 0, 6, 10 en 14 weken

Vervolgens heeft hij in het vluchtelingenkamp nog een

DKT-Hib-HepB en OPV op de leeftijd van 14 maanden gehad.

Moet dit kind een **DKTP booster** hebben?





Casus 3b antwoord: Scholier is **6 jaar**

In Pakistan volgens **hetzelfde schema** gevaccineerd:

DKT-Hib-HepB : op de leeftijd van 6, 10 en 14 weken

OPV : op de leeftijd van 0, 6, 10 en 14 weken

Vervolgens heeft hij in het vluchtelingenkamp nog een

DKT-Hib-HepB en OPV op de leeftijd van 14 maanden gehad.

Moet dit kind een **DKTP booster** hebben?

Nee

Wat wel?

DTP





4-jarigen prik 2018

Leeftijd	Vaccinaties		
0 mnd	HepB-0*		
2 mnd	DKTP-Hib-HepB-1 + Pneu-1	} Prim. serie	} Basisimmunitet
3 mnd	DKTP-Hib-HepB-2		
4 mnd	DKTP-Hib-HepB-3 + Pneu-2		
11 mnd	DKTP-Hib-HepB-4 + Pneu-3		
14 mnd	BMR-1 + MenC	revacc.	
4 jaar	DKTP-5	booster	
9 jaar	DTP-6 + BMR-2	booster	
12-13 jaar ♀♀	HPV-1 en HPV-2 (0 - 6 mnd)		



Boostrix®polio alleen geschikt als booster

- ALLEEN geschikt als booster DKTP voor de 4-jarigenprik na voltooide basisimmunititeit.
- Indien basisimmunititeit na 2^e verjaardag is voltooid dan vervalt de 4 jarige booster.
- Booster na 6^e verjaardag: DTP
- NIET geschikt voor opbouw basisimmunititeit bij bijvoorbeeld vestigers- en asielzoekerskinderen





Praktische consequenties inhaalschema met HepB

- Opbouw basisimmunitet DKTP kan alleen nog met Infanrix®hexa met/zonder Hib
- Als HepB serie al voltooid is wordt dus **soms max. 4 x hepB extra** toegediend,
- Voorbeeld asielzoeker:



In land van herkomst

geboortedag	hepB1
1 maand	hepB2
6 maand	hepB3

Inhaalschema in NL

8 maand	DKTP1-Hib-HepB
9 maand	DKTP2-Hib-HepB
10 maand	DKTP3-HepB
16 maand	DKTP4-Hib-HepB

Hiervoor komt geen terugkoppeling.



Casus 4: Op reis

- Vraag 1: mogen **BMR en waterpokkenvaccin** tegelijk worden toegediend?
- Vraag 2: mogen **BMR en gelekoortsvaccin** tegelijk worden toegediend?



Bron: GGD reisivaccinaties



Casus 4 antwoord: Op reis

- **BMR en vaccin tegen waterpokken:** tegelijk toedienen of interval 28 dagen

- **BMR en gelekoortsvaccin:**

niet tegelijk toedienen
minimaal 28 dagen interval.
Bij gelijktijdige toediening is
levenslange werking
gelekoortsvaccin niet
gegarandeerd.





Reizen en de vervroegde BMR

- Vervroegd geven als het moet
- Op tijd geven als het kan



- Reizen vraagt deskundig reizigersadvies op het reizigersspreekuur.



Casus 5a : Kind is 9 jaar en er is gewoon een DTP toegediend

Maar die **DTP werd afgekeurd**

Toegediende vaccinaties:

- | | |
|----------------------|-------------------|
| ● Pediacel® 1 | 16-04-2009 |
| ● Pediacel® 2 | 12-05-2009 |
| ● Pediacel® 3 | 18-06-2009 |
| ● Pediacel® 4 | 29-09-2009 |
| ● Revaxis® | 29-03-2018 |



Terugkoppeling

Waarom is de Revaxis® afgekeurd?



Casus 5a antwoord: Kind is 9 jaar en er is gewoon een DTP toegediend

Maar die DTP werd afgekeurd
Toegedienende vaccinaties:

- **Pediacel® 1 16-04-2009**
- **Pediacel® 2 12-05-2009**
- **Pediacel® 3 18-06-2009**
- **Pediacel® 4 29-09-2009**
- **Revaxis® 29-03-2018**



Terugkoppeling

Waarom is de Revaxis® afgekeurd?

Kind was **nog niet basisimmuun voor DKTP.**



Casus 5b: Ze krijgt vervolgens een DKTP booster

Maar die DKTP booster wordt ook afgekeurd!

Toegediende vaccinaties:

- | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|
| • Pediacel® 1 | 16-04-2009 | |
| • Pediacel® 2 | 12-05-2009 | |
| • Pediacel® 3 | 18-06-2009 | |
| • Pediacel® 4 | 29-09-2009 | |
| • Revaxis® | 29-03-2018 | Terugkoppeling |
| • Boostrix®polio | 10-04-2018 | Terugkoppeling |



Waarom is de Boostrix®polio vervolgens afgekeurd?



Casus 5b antwoord: vervolgens een DKTP booster

Maar die DTP wordt afgekeurd

Toegediende vaccinaties:

- | | | |
|-------------------------|-------------------|-----------------------|
| • Pediacel® 1 | 16-04-2009 | |
| • Pediacel® 2 | 12-05-2009 | |
| • Pediacel® 3 | 18-06-2009 | |
| • Pediacel® 4 | 29-09-2009 | |
| • Revaxis® | 29-03-2018 | Terugkoppeling |
| • Boostrix®polio | 10-04-2018 | Terugkoppeling |



Waarom is de Boostrix®polio vervolgens afgekeurd?

Boostrix®polio is niet geschikt voor opbouw **basisimmuniteit**.

Het had een **DKTP-HepB** moeten zijn



Casus 6: serologische controle hepatitis B-vaccinatie

Wie heeft wel eens een kind in zorg gehad van een Hepatitis B positieve moeder?





Casus 6: serologische controle hepatitis B-vaccinatie

- Dit betreft een 'child at risk'
- Nodig: HepB-IG + HepB-vaccinaties + serologische controle
- Reden serologie:
 - detectie onvoldoende beschermde kinderen
 - detectie geïnfecteerde kinderen

Dus van belang dat de Jeugdarts weet wat de uitslag is!

Graag kopie uitslag naar RIVM sturen!





Casus 7: hepatitis B serie afmaken?

Kind krijgt DKTP-HepB om de DKTP-serie af te maken.
Mag dit kind nu de HepB-serie ook afmaken?

Antwoord:

- a. Nee, het wordt ook niet gepland
- b. Ja, mag wel, moet niet. Mag ouder zelf besluiten i.o.m de JA



Casus 7: hepatitis B serie afmaken?

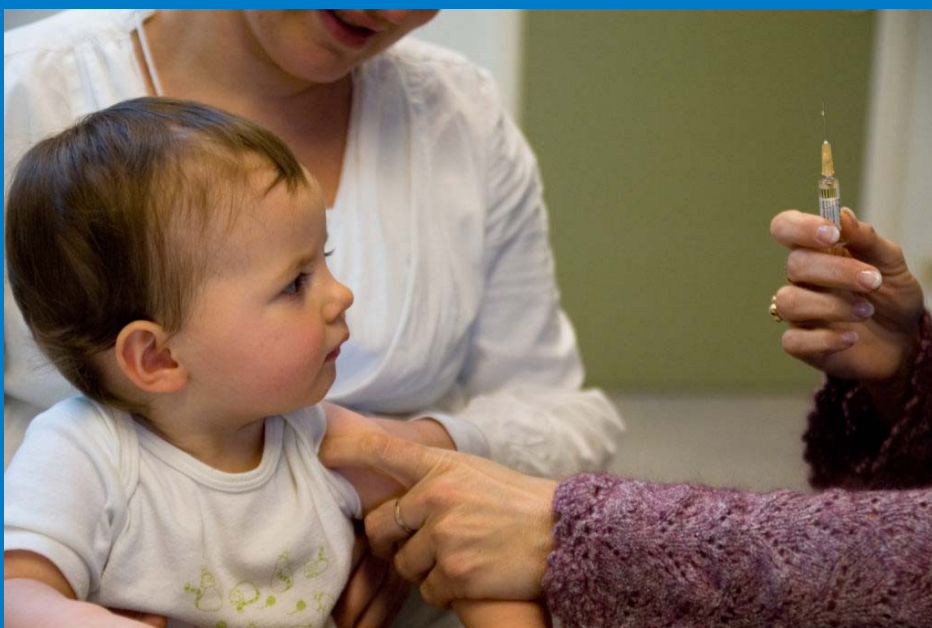
Kind krijgt DKTP-HepB om de DKTP-serie af te maken.
Mag dit kind nu de HepB-serie ook afmaken?

Antwoord:

- a. Nee, het wordt ook niet gepland
- b. Ja, mag wel, moet niet. Mag ouder zelf besluiten i.o.m de JA



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



Einde