



Vraag 2: Het vaccinatieschema van een 58-jarige patiënt met splenectomie

“Patiënt komt langs met het vaccinatieschema dat hem in het ziekenhuis werd meegegeven. De huisarts heeft enkele bedenkingen.”

Prof. dr. Isabel Leroux-Roels (UZ Gent)

Vaccinatieschema bij splenectomie

Vaccinatieschema na splenectomie:

- Influenza (jaarlijks)
- Tetanus:
 - o Boostrix ✓
 - Navragen of tetanusvaccinatie nog geldig is (10 jaar)
- Haemophilus influenza type B
 - o Hexyon* Of Act-Hib* Hib vaccinatie sinds 1993
 - 2 weken pre- of postoperatief; eenmalig (bij niet eerder gevaccineerden)
- Meningokokken B
 - o Bexsero Trumenba
 - 1^{ste} vaccin 2 weken pre- of postoperatief; 2^{de} vaccin 1 maand na toediening 1^{ste} vaccin
- Meningokokken A, C, W-135, Y
 - o Nimerix of Menvevax* Menveo
 - 2 weken pre- of postoperatief
- Pneumokokken
 - o Prevenar 13
 - 2 weken pre- of postoperatief
 - o Pneumo 23
 - 8 weken na toediening Prevanar 13; om de 5 jaren

- Prevenar 13 te vervangen door eenmalig Apexxnar? En/of aanvullend Pneumo 23?

- Welke vaccins van dit schema mag ik tegelijk toedienen? Het zijn er wel zeer veel.

Vaccinatieschema bij splenectomie

Prevenar 13 (PCV13) vervangen door Apexxnar (PCV20)?

Ja

Vaccinatieschema bij splenectomie



Is Pneumo 23 (PPV23) dan nog aanvullend (ttz binnen het jaar) nodig?

- A. Ja
- B. Neen
- C. Ja, enkel als de patiënt nog niet eerder met PPV23 gevaccineerd werd
- D. Ik weet het niet

Vaccinatieschema bij splenectomie



Is Pneumo 23 (PPV23) dan nog aanvullend (ttz binnen het jaar) nodig?

- A. Ja
- B. Neen**
- C. Ja, enkel als de patiënt nog niet eerder met 23-PPV gevaccineerd werd
- D. Ik weet het niet

Antwoord: B – neen

Vaccinatieschema bij splenectomie: pneumokokken

a) Volwassenen van 16 tot 85 jaar met een verhoogd risico op een pneumokokkeninfectie

- *Primovaccinatie:*
 - Voorkeursschema: eenmalige vaccinatie met de PCV20
 - Alternatief schema: PCV15 gevolgd door PPV23 na minstens 8 weken
- *Revaccinatie*: PPV23 om de 5 jaren na de primovaccinatie



Vaccinatieschema bij splenectomie

	Children < 16 years	Adults and teenagers ≥ 16 years
10. Anatomic or functional asplenia/hyposplenia including sickle cell disease	Recommended: • Men B, ACWY (conjugate vaccine); • Influenza vaccine (annually); • Pneumococcal vaccination (PCV13 + PPV23); • Haemophilus influenzae b (no supplementary doses if already vaccinated).	Recommended: • Men B, ACWY (conjugate vaccine); • Influenza (annually); • Pneumococcal vaccination (PCV13 + PPV23); • Haemophilus influenzae b (no supplementary doses if already vaccinated).

Welke vaccins mogen samen toegediend worden?

Overzichtstabel: Beschikbare gegevens uit bijsluiters en literatuur, gelijktijdige toediening op verschillende injectieplaats (versie Januari 2020); zie ook achtergrondinformatie

	Act-HiB	Alpharix Tetra	Avaxim 160	Bexsero	Boostrix	Cervarix	Engerix B	Gardasil 9	Havrix	HBVAXPRO	Hexyon	Imovax Polio	Infanrix Hexa	Influvac Tetra	Menveo	MMRVAXPro	NeisVac-C	Nimenrix	Pneumovax 23	Prevenar 13	Priorix	Priorix tetra	Revaxis	Rotarix	RotaTeq	Synflorix	Tetravac	Triaxis	Trumenba	Twinrix	Varilrix	Varivax	Vaqta	Vaxigrip Tetra
Act-HiB		ja ^s	ja ^s				ja		ja ^s	ja		ja ^s				ja	ja	ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja				ja ^s	ja	ja	

Overzichtstabel: Beschikbare gegevens uit bijsluiters en literatuur, gelijktijdige toediening op verschillende injectieplaats (versie Januari 2020); zie ook achtergrondinformatie

	Act-HiB	Alpharix Tetra	Avaxim 160	Bexsero	Boostrix	Cervarix	Engerix B	Gardasil 9	Havrix	HBVAXPRO	Hexyon	Imovax Polio	Infanrix Hexa	Influvac Tetra	Menveo	MMRVAXPro	NeisVac-C	Nimenrix	Pneumovax 23	Prevenar 13	Priorix	Priorix tetra	Revaxis	Rotarix	RotaTeq	Synflorix	Tetravac	Triaxis	Trumenba	Twinrix	Varilrix	Varivax	Vaqta	Vaxigrip Tetra
Act-HiB		ja ^s	ja ^s			ja		ja ^s	ja		ja ^s				ja	ja	ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja		ja	ja	ja		ja ^s	ja	ja	
Alpharix Tetra			ja ^s		ja ^s	ja ^s	ja ^s		ja ^s	ja ^s		ja ^s				ja ^s	ja ^s	ja	ja ^s	ja	ja ^s	ja ^s	ja ^s				ja ^s	ja		ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja ^s	
Avaxim 160	ja ^s	ja ^s			ja ^s	ja ^s	ja		ja ^s	ja ^s		ja ^s	ja	ja ^s	ja	ja ^s	ja ^s	ja	ja ^s		ja ^s		ja ^s				ja ^s	ja ^s					ja ^s	
Bexsero					ja	ja	ja		ja	ja ^s	ja ^s	ja	ja ^s	ja ^s	ja	ja ^s	ja ^s	ja	ja ^s		ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja			ja ^s	ja ^s		
Boostrix		ja ^s	ja ^s	ja		ja	ja	ja	ja ^s	ja ^s		ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja	ja ^s	ja ^s	ja	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja ^s	ja ^s	ja	ja ^s
Prevenar 13	ja	ja			ja ^s	ja ^s		ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Priorix	ja	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Priorix tetra	ja	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Revaxis						ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Rotarix	ja					ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
RotaTeq	ja					ja			ja	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Synflorix	ja			ja	A				ja	ja	ja	ja	ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Tetravac	ja	ja ^s	ja ^s	ja		ja		ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Triaxis		ja	ja ^s	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Trumenba					ja	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Twinrix		ja ^s			ja ^s	ja ^s	ja		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Varilrix	ja ^s	ja ^s		ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja		ja ^s	nee	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Varivax	ja	ja ^s		ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja		ja ^s	nee	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Vaqta	ja	ja ^s			ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Vaxigrip Tetra					ja ^s	ja ^s	ja		ja ^s	ja ^s	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

Update 2023:
Act-Hib zal
eruit gehaald
worden

ig vaccins

CEV/UAntwerpen,
Versie januari 2020

Welke vaccins mogen samen toegediend worden?

- Alle vaccins mogen samen toegediend worden
- Op min. 2 cm van elkaar
- Praktisch, bv.:
 - Linker arm: Bexsero + Menveo/Nimenrix (+ influenzavaccin)
 - Rechter arm : PCV20 + Act-Hib (of Hexyon) (+ Boostrix)
 - In 1 (of 2) consultaties
- **Timing:**
 - Electieve splenectomie: bij voorkeur min. 2 weken pre-operatief
 - Dringende splenectomie: 2 weken post-operatief
- **Opmerking:**
 - Splenectomie is geen contra-indicatie voor levend verzwakte vaccins (bv. gele koorts)