

Vraag & Antwoord

Hepatitis B

Prof. dr. Pierre Van Damme, PhD



Vraag

Er is tijdelijk geen Enderix B beschikbaar. Fedris (Federaal Agentschap voor Beroepsrisico's) vraagt of ze Twinrix mogen gebruiken
1) voor uitvoeren van primo-vaccinatie?
2) voor uitvoeren van boostervaccinatie?

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

- Samenstelling van Twinrix is voor hepB component = dosis voor een volwassene
- Twinrix kan dus perfect gebruikt worden voor
 1. **primovaccinatie** hepatitis B, in een 3 dosis schema (0-1-6m)
 2. hepB schema **af te werken**
 3. En als **diagnostische vaccinatie/booster**
 - bij werknemers die ooit een volledige hepB vaccinatie kregen, maar bv. bij aanwerving geen antiHBs blijken te hebben.
 - Om het onderscheid te kunnen maken tussen iemand die nooit antiHBs ontwikkeld heeft en iemand die zijn/haar antiHBs over de jaren kwijtgespeeld is, voert men een '**diagnostische vaccinatie**' met controle antiHBs na 1-3 maanden;

Vraag

Kinderen uit het buitenland krijgen vaak hun eerste van de drie Hepatitis B vaccins bij de geboorte. Volstaat in dit geval een schema 0-1-6 of wordt er toch nog best een bijkomende dosis toegediend?

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

WHO hepB schema versus Belgisch schema

- In principe volstaat een schema 0, 1, 6m, met start bij de geboorte (ter preventie van perinatale transmissie in endemisch gebied).
- Voor de WHO komt dit dan neer in het EPI-programma op een 0, 6w, 14w schema.
- Recente studie in Canada toont dat een 2-4-6 m schema lange termijn immuniteit garandeert (Pinto et al, 2017)
- In België zullen we streven naar het aanbieden van een schema dat vergelijkbaar is met wat we zouden aanbieden aan leeftijdsgenoten:
 - 0-8w-12w-16w met booster op 15m.
 - Men doet er zeker niet verkeerd aan om een extra dosis aan te bieden bijvoorbeeld op 15m.