

Vraag & Antwoord

Hepatitis B

Prof. dr. Pierre Van Damme, PhD



Vraag arts verbonden aan CLB

M.b.t. inhaalvaccinatie hepatitis B op het CLB voor kinderen onder de leeftijd van 11 jaar; wij beschikken enkel over Engerix B 20; vroeger werd aangeraden een halve dosis te gebruiken, geldt deze richtlijn nog steeds?

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

MCQ: Inhaalvaccinatie hepatitis B

- A. Voor een volledige hepatitis B vaccinatie bij kinderen tussen 1 en 15 jaar kan je 3 maal een halve dosis voor volwassenen gebruiken (bv. 0-1-6m)
- B. Voor een volledige hepatitis B vaccinatie bij kinderen tussen 1 en 10 jaar kan je 3 maal een halve dosis voor volwassenen gebruiken (bv. 0-1-6m)
- C. Voor een volledige hepatitis B vaccinatie bij kinderen tussen 11 en 15 jaar kan je 2 maal een dosis voor volwassenen gebruiken

Engerix-B:

- dosis voor gezonde volwassenen (vanaf 16 jaar):
- 3 dosissen v. 20 mcgr - 0, 1, 6m schema of 0, 1, 4m schema
- **dosis voor kinderen (1 t.e.m. 15 jaar):**
- **3 dosissen v. 10 mcgr - 0, 1, 6m schema (inhaalsituatie)**
- dosis voor kinderen (11 t.e.m. 15 jaar):
- 2 dosissen v. 20 mcgr - 0, 6m of 0, 4m schema
- **Dus, halve dosis volwassenen kan een oplossing zijn!**
- Volgende dosis – nieuwe naald!
- Er mag niet aangezogen worden na het aanprikken (cfr. vocht/bloed in spuit)!
- Volgende dosis zelfde dag opgebruiken, anders in naaldcontainer! (open vial policy WHO)
- wachten tot de kinderen 11 jaar zijn tenzij bij risicocontacten

Fiche HGR 2013 – hepatitis B vaccinatie kinderen en adolescenten

VACCINATIE
VAN KINDEREN &
ADOLESCENTEN

4. Vaccinatie tegen hepatitis B

Een alternatief vaccinatieschema, goedgekeurd voor 11-15 jarigen, bestaat uit de toediening van twee vaccins voor volwassenen, op 0 en 6 maand. Het pediatrische vaccin kan gebruikt worden tot en met de leeftijd van 15 jaar. Het vaccin voor volwassenen kan gebruikt worden in een twee dosissen-schema vanaf de leeftijd van 11 jaar en tot en met de leeftijd van 15 jaar. Vanaf de leeftijd van 16 jaar wordt gevaccineerd met een vaccin voor volwassenen (zie fiche hepatitis B vaccinatie volwassenen).

Opmerking: Het systematische vaccinatieprogramma van pre-adolescenten (gestart in september 1999) is vanaf 2012 vervangen door inhaalvaccinatie voor de kinderen die niet of onvolledig gevaccineerd werden als zuigeling. Deze cohort pre-adolescenten werd immers reeds als zuigeling gevaccineerd.