

Vraag & Antwoord

Hepatitis B

Prof. dr. Pierre Van Damme, Uantwerpen



Vraag

Een 19-jarige dame kreeg wegens antiHBs titer <10 IU/l een HepB vaccin (adult). 2 maanden later was haar titer 12 IU/l; maar nu is die terug <10IU/l. Moet ze nu 2 dosissen tegelijk krijgen?

Prof. dr. Pierre Van Damme, VAXINFECTIO, UAntwerpen

Wat we niet weten...

- Heeft deze dame ooit een volledige hepatitis B vaccinatie gehad?
- Kunnen we uitsluiten dat deze dame hepatitis B gehad heeft?
- Stel, ze heeft een volledige vaccinatie gehad en heeft geen hepatitis B doorgemaakt ...

Wat zou u in dit geval doen?

- a. Niets
- b. Nog een dosis geven
- c. Een volledig schema herhalen
- d. 2 dosissen geven – 2 maanden wachten en weerom 2 dosissen geven
- e. In geval van hepatitis B risico keuze c. of d. volgen

Wat zou u in dit geval doen?

- a. Niets
- b. Nog een dosis geven
- c. Een volledig schema herhalen
- d. 2 dosissen geven – 2 maanden wachten en weerom 2 dosissen geven
- e. In geval van hepatitis B risico keuze c. of d. volgen

Definitie van bescherming tegen hepatitis B!

Anti-HBs concentratie: groter of gelijk aan 10 IU/L

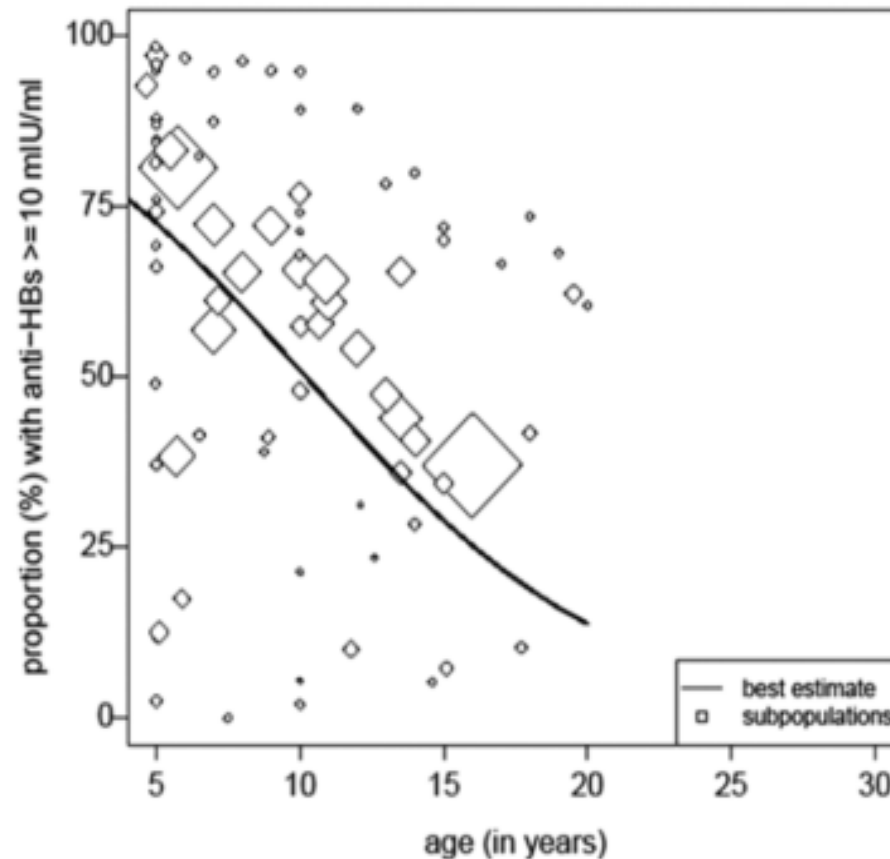
- Gemeten 1 à 3 maanden na een volledige en adequate vaccinatie
 - Voldoende vaccin dosissen
 - Voldoende interval tussen de dosissen

Dus:

- Men kan beschermd zijn met een titer < 10 IU/L, als men maar ooit > 10 IU/L heeft gehad!

Lange-termijn aanwezigheid van anti-HBs

Anti-HBs ≥ 10 mIU/mL 5–20 jaar na hepatitis B vaccinatie



- Hier te maken met iemand die na een hepatitis B vaccinatie met moeite boven de 10 IU/L komt, 2 maanden na vaccinatie
- We gaan ervan uit dat deze dame ooit volledig gevaccineerd werd
- Indien dame bv. een professioneel risico loopt dan non-respons procedure volgen aanbevolen door HGR:

3. Vaccinatie tegen hepatitis B

VACCINATIE
VAN
VOLWASSENEN

herziening



Indien na een volledige vaccinatie de anti-HBs titer < 10 IU/l bedraagt, (en een hepatitis B infectie is uitgesloten) beschouwt men de gevaccineerde als non-responder en als niet beschermd tegen hepatitis B. Een hervaccinatieschema kan dan worden aangeboden, hetzij door een volledig nieuw schema te starten (bv. 0, 1, 6 maand) hetzij met een schema van 2 gelijktijdig toegediende dosissen (één in de linker en één in de rechter M. deltoideus), 2 maanden later gevolgd door de toediening van opnieuw 2 dosissen (in linker en rechter M. deltoideus). Na hervaccinatieschemata wordt best een serologische antistoffen-controle (anti-HBs) uitgevoerd.