

# Hepatitis B

5de Valentijn Vaccinatiesymposium  
9 februari 2007




## Hepatitis B: wat met een non-responder?


- Geen detecteerbare anti-HBs na volledige vaccinatie of anti-HBs < 10 IU/L
  - "Indien na een volledige vaccinatie de anti-HBs < 10 IU/L bedraagt, 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." (update fiche HGR)



## Hepatitis B: wat met een non-responder?




- "Na hervaccinatieschemata wordt best een serologische antistoffen-controle (anti-HBs) uitgevoerd"
- Hoe vaak herhalen?  
- ????????
- Mag dan nog een risicoberoep worden uitgeoefend?







## 11-13-jarigen die als zuigeling nog niet gevaccineerd werden tegen hepatitis B?

- Krijgen dan een hepatitis B 0,1,6 vaccinatieschema
- 4-tal jaar later stage lopen in de gezondheidssector en arbeidsgeneesheer kijkt anti-HBs, anti-HBc en HBsAg na.
- Indien anti-HBs negatief worden ze als non-responder beschouwd
  - Andere richting kiezen?
  - Vroeger anti-HBs bepalen?

## 11-13-jarigen die als zuigeling nog niet gevaccineerd werden tegen hepatitis B?

- Indien anti-HBs negatief worden ze als non-responder beschouwd
  - Niet noodzakelijk non-responder
  - Kunnen ondertussen hun antistoffen kwijt zijn
  - Andere richting kiezen? **Neen**
  - Vroeger anti-HBs bepalen? **Uitvoerbaarheid!**
  - Best diagnostische vaccinatie uitvoeren


## 11-13-jarigen die als zuigeling nog niet gevaccineerd werden tegen hepatitis B?

- Diagnostische vaccinatie:
  - 1 vaccin toedienen; na 4 weken anti-HBs bepalen
  - 2 mogelijkheden:
    - Anti-HBs blijft negatief: = non-responder  
- (andere studierichting overwegen)
    - Anti-HBs is sterk positief:  
- gevaccineerde was anti-HBs kwijtgeraakt.
- Doel universele adolescentenvaccinatie is niet iedereen een individuele bescherming te bieden tegen dat er beroepsblootstelling zou zijn!