


Hepatitis B

15 februari 2008
6de Valentijn Vaccinatiesymposium



Is het zinvol anti-HBs bepaling aan te raden na hepatitis B vaccinatie van adolescenten?

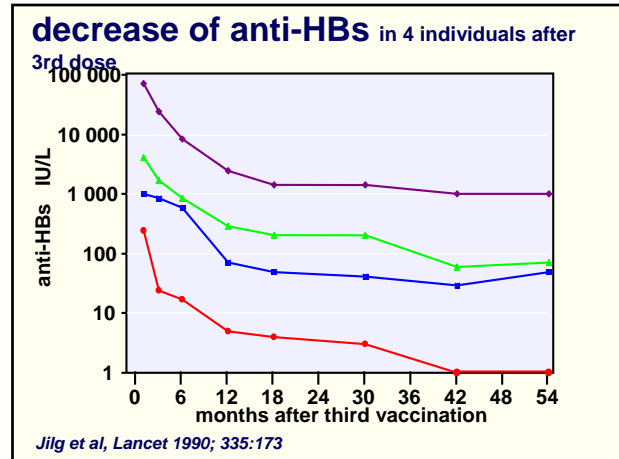
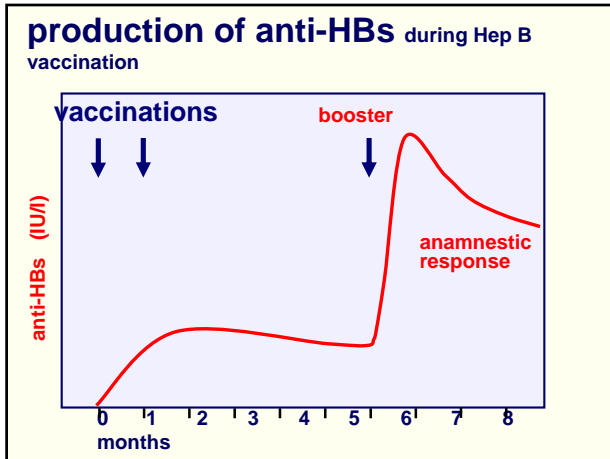
- Wordt niet gedaan na andere vaccinaties
- Wordt sowieso uitgevoerd indien zoon/dochter voor een (para)medisch beroep gaat studeren
- Belangrijke kost voor het RIZIV als dat systematisch zou worden uitgevoerd
- In toenemende mate zullen adolescenten reeds als zuigeling ingeënt geweest zijn

Bepaling antistoftiter na hepatitis B vaccinatie bij adolescenten?

- **Na 3 doses HBV:** meer dan 95% adolescenten met antistoftiter boven de drempel die levenslange bescherming garandeert.
- **Arbeidsgeneeskunde:** eventueel antistofbepaling bij specifieke groepen studenten en werknemers, in kader van beslissing tot boostervaccinatie.
- **Conclusie:** geen aanbeveling om systematisch anti-HBs te laten bepalen

Actuele houding mbt bepalen van anti-HBs antilichamen?

- Om blijvende bescherming tegen hepatitis B te controleren?
- Bepalen 1 à 3 maanden na volledige en correcte vaccinatieschema (0,1,6m of 0,1,2, 12m).
- Indien ≥ 10 IU/L = beschermd (levenslang)
- Wordt niet systematisch bepaald na zuigelingen of adolescentenvaccinatie (respons > 96%)
- Vaccin-geïnduceerde anti-HBs antistoffen verdwijnen na een 5 à 10-tal jaren ... maar bescherming blijft ook na verdwijnen van de anti-HBs.



Wat als na enkele jaren een bepaling wordt uitgevoerd en anti-HBs = < 10 IU/L

- A) Non-responder = **ROOD**
- B) Responder die antistoffen verloren is = **ORIJN**
- C) A of B = **GEEL**

Om het te weten ...

- **Diagnostische vaccinatie:**
 - 1 vaccin toedienen en na 4 weken anti-HBs bepalen
 - 2 mogelijkheden:
 - Anti-HBs blijft negatief: = non-responder
 - Anti-HBs is sterk positief: gevaccineerde was anti-HBs kwijtgeraakt.