

ACTUALITES VACCINATION HEPATITE B

CIDDIST – 20 mars 2007

Pr Th. May

Epidémiologie

- Monde : 370 M porteurs chroniques
- France :
 - 300 000 porteurs
 - 20 000 nouvelles infections/an
 - 1 à 2000 formes chroniques
 - ↳ 50 % cirrhose
 - ↳ 5 % hépatocarcinome/an

Mode de transmission

- 50 % sexuels (hétéro ou homo)
- 30 % toxicomanie
- 20 % : tatouage, piercing, séjour en zone d'endémie
- Materno-fœtale : 1000 à 2000 cas/an

Vaccination

- Recommandé par OMS depuis 1991
- Taux couverture vaccinale
 - 30 % en France
 - (> 90% USA, Allemagne, Italie)

Calendrier vaccinal

- Recommandée avant 13 ans
(nourrisson ++)
- M0 – M1 – M6
- Rattrapage pré-adolescents non vaccinés
- Groupes à risque :
 - personnels de santé, à risque AES, toxico IV, voyageurs en zone d'endémie, POM, entourage HBs+
- Cas particuliers : nouveau-né mère HBs+
 - vaccin + Ig
 - Immunisation rapide : J0, J10, J21, M12

Recommandations professionnelles

■ 3 injections : M0, M1, M6

Si primovaccination < 25 ans
Et/ou faible risque (B)



pas de rappel,
pas de dosage

Si primovaccination > 25 ans
ou 13-25 ans à haut risque (A)



Dosage Ac
(même ancien)
> 10 mUI/ml :



pas de rappel

Pas de dosage :



rappel à 5 ans



↳ dosage à M+1

↳ > 10 : OK

↳ < 10 : rappel (≤ 6 inj.)

> 10 : OK

< 10

Surveillance sérologique
annuelle

A : médecin, chirurgien dentiste,
sage-femme, infirmière, biologiste,
laborantin, préleveur

B : Autres soignants

Polémique vaccinale

- 1994-96 : 15 millions vaccinations
 - 106 atteintes démyélinisantes
 - 10 études épidémiologiques
 - Pas de sur risque (2000 cas SEP/an en France)
 - Rapport bénéfice/risque : 800 000 ados
 - 3 hépatites fulminantes
 - 1000 hépatites chroniques
 - 20 hépatocarcinome
- / 2 SEP

Vaccination : où en sommes-nous ?

