

Vaccinations de l'adulte infecté par le VIH

Dr Odile Launay

CIC de vaccinologie Cochin Pasteur

Hôpital Cochin, Paris



Vaccination au cours de l'infection par le VIH – Rappels

- **Réponse immunitaire diminuée**
 - si $CD4 < 500/mm^3$, surtout si $CD4 < 200/mm^3$
 - si la charge virale n'est pas contrôlée
- **Durée de la protection parfois plus courte que dans la population générale**
- **Vaccins vivants atténués contre-indiqués en cas d'immunodépression ($CD4 < 200/mm^3$)**

Vaccinations de l'adulte infecté par le VIH

Recommandations (1)

1. Les vaccins du calendrier vaccinal de l'adulte

- diphtérie, tétanos, polio +/- coqueluche
mêmes recommandations que dans la population générale: rappel tous les 10 ans
chez l'enfant infecté par le VIH, le vaccin coquelucheux acellulaire est immunogène et bien toléré
- Infections à papillomavirus
pas de donnée d'efficacité
le vaccin quadrivalent est immunogène et bien toléré
mêmes recommandations que population générale

Vaccinations de l'adulte infecté par le VIH

Recommandations (2)

2. Recommandations spécifiques pour des infections plus fréquentes et/ou plus graves chez les patients infectés par le VIH

- pour tous les patients:

- vaccination contre le pneumocoque avec un rappel à 3-5 ans
- vaccination antigrippale annuelle
- vaccination contre l'hépatite B: avec vérification du taux d'Ac HBs post-vaccinal et surveillance annuelle pour proposer des rappels vaccinaux

- pour les patients à risque:

vaccination contre l'hépatite A: co-infection VHB ou VHC, maladie chronique du foie, homosexuels masculins, voyageurs en zone d'endémie. Prévoir 2 injections avant le départ. Tirage des IgG anti-VHA après vaccination pour vérifier la réponse immunitaire

Vaccinations de l'adulte infecté par le VIH

Recommandations (3)

3. Vaccins vivants atténués si CD4 > 200/mm³ (et >14%)
uniquement et après évaluation du rapport
bénéfice/risque chez l'adulte non immun :

- rougeole,
- rubéole chez la femme en âge d'avoir des enfants,
- varicelle,
- fièvre jaune en cas de séjour en zone d'endémie,

+++ le BCG est formellement contre-indiqué