



Disponible en ligne sur

**ScienceDirect**  
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

**EM|consulte**  
www.em-consulte.com



## VACCINATION

# Vaccination des personnes vivant avec le VIH

## *Vaccination of persons living with HIV*

A. Frésard <sup>a,\*</sup>, A. Gagneux-Brunon <sup>a,b</sup>, F. Lucht <sup>a,b</sup>,  
E. Botelho-Nevers <sup>a,b</sup>, O. Launay <sup>c,d,e</sup>

<sup>a</sup> Department of infectious diseases, CHU de Saint-Étienne, 42055 St-Étienne, France

<sup>b</sup> Inserm, CIC 1408, 42055 St-Étienne, France

<sup>c</sup> Inserm, CIC 1417, 75014 Paris, France

<sup>d</sup> Université Paris Descartes, Sorbonne Paris cité, 75014 Paris, France

<sup>e</sup> Department of infectious diseases, CIC Cochin-Pasteur, Cochin Broca Hôtel-Dieu hospital, Assistance Publique–Hôpitaux de Paris (AP–HP), 75014 Paris, France

### MOTS CLÉS

Vaccination ;  
Infection par le VIH

**Résumé** Les personnes infectées par le VIH sont à risque élevé d'infections pour lesquelles une protection vaccinale existe. La vaccination est un des éléments importants de leur prise en charge. Cependant la couverture vaccinale dans cette population demeure très insuffisante. En France, les recommandations pour la vaccination des personnes infectées par le VIH figurent dans le rapport du Haut Conseil de santé publique sur la vaccination des personnes immunodéprimées ou aspléniques paru en 2014. Elles sont présentées dans cette revue avec des données actualisées sur l'efficacité et la tolérance pour cette population vulnérable.

© 2016 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

### KEYWORDS

Vaccine;  
HIV infection

**Summary** Vaccines are critical components for protecting HIV-infected adults from an increasing number of preventable diseases. However, missed opportunities for vaccination among HIV-infected persons persist. This article provides a review of the current French recommendations regarding vaccines among HIV-infected persons and a summary of the evidence-based literature of the benefits and risks of vaccines in this vulnerable population.

© 2016 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

À l'ère des multithérapies efficaces, les personnes infectées par le VIH sont à risque élevé de complications d'infections pour lesquelles une protection vaccinale existe (pneumocoque, grippe notamment). Ces personnes

sont également à risque plus élevé d'exposition à d'autres virus (hépatite A et hépatite B en particulier). Pour la majorité des autres maladies à protection vaccinale, les données actuellement disponibles ne permettent pas de

\* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : [anne.fresard@chu-st-etienne.fr](mailto:anne.fresard@chu-st-etienne.fr) (A. Frésard).

**Tableau 1** Recommandations vaccinales des patients infectés par le VIH.

Vaccins	Recommandations	Commentaires
DTPcoq	Oui comme en population générale	Chez le nourrisson (DTCaP) : schéma renforcé par 3 injections à M2, M3, M4 et rappel à 11 mois Rappels à 6 ans (DTCaP), 11–13 ans, 25 ans (dTCaP) puis tous les 10 ans (dTP)
<i>Haemophilus influenzae b</i>	Oui comme en population générale	Chez le nourrisson : schéma renforcé par 3 injections avec un vaccin combiné à M2, M3, M4 et rappel à 11 mois Rattrapage jusqu'à 5 ans par 1 dose
Pneumocoque	Pour tous les patients (nourrissons, enfants et adultes)	Chez le nourrisson avant l'âge de 2 ans : vaccination par le vaccin conjugué 13-valent : schéma renforcé par 3 injections à M2, M3, M4 et un rappel à 11 mois Une dose de vaccin polysidique 23-valent sera administrée après l'âge de 2 ans au moins deux mois après la dernière dose de vaccin 13-valent Chez l'enfant âgé de 2 à 5 ans non préalablement vacciné (rattrapage) : vaccination par 2 doses de vaccin conjugué 13-valent administrées avec un intervalle de 8 semaines suivies d'une dose de vaccin polysidique 23-valent au moins 2 mois après la deuxième dose de vaccin conjugué 13-valent Chez l'enfant âgé de plus de 5 ans et l'adulte non préalablement vaccinés : 1 dose de vaccin conjugué 13-valent suivie d'une dose de vaccin polysidique 23-valent au moins 2 mois après la dose de vaccin 13-valent En cas de vaccination par le vaccin polysidique 23-valent depuis 3 ans ou plus : 1 dose de vaccin conjugué 13-valent suivie d'une dose de vaccin polysidique 23-valent au moins 2 mois après la dose de vaccin 13-valent
Grippe	Pour tous les patients (enfants et adultes)	Chaque année selon le schéma du calendrier vaccinal en vigueur
Hépatite A	Patients non immuns à risque	Chez les patients à risque : hépatopathie chronique, hépatites virales chroniques B ou C, HSH, UDIV, voyage en pays d'endémie, enfants âgés de plus de 1 an dont l'un des membres de la famille au moins est originaire d'un pays de haute endémicité pour l'hépatite A et qui sont susceptibles d'y séjourner, enfants accueillis dans les établissements et les services pour l'enfance et la jeunesse handicapées Deux injections espacées de 6 mois - En fonction du taux après la 2 <sup>e</sup> dose 3 <sup>e</sup> injection
Hépatite B	Pour tous les patients (enfants et adultes) n'ayant aucun marqueur sérologique du VHB	Chez le nourrisson : avec le vaccin hexavalent 3 injections à M2, M3, M4 et rappel à 11 mois Chez l'enfant non préalablement vacciné : 2 injections à dose normale espacées d'un mois, rappel 6–12 mois plus tard Chez l'adulte non préalablement vacciné : 3 injections double doses espacées d'un mois et 4 <sup>e</sup> double dose 6 mois plus tard Contrôle du taux d'anticorps anti-HBs après vaccination et une fois par an : injection de rappel si anticorps anti-HBs < 10 mUI/mL
Méningocoque C	Oui comme en population générale jusqu'à 24 ans Chez les HSH (> 24 ans)	Deux doses du vaccin conjugué espacées de 6 mois Une dose pour les HSH Si voyage en zone d'endémie, ou en cas d'asplénie fonctionnelle ou anatomique ou un déficit en complément ou en properdine : vaccins quadrivalents conjugués (à partir de l'âge de 1 an) : deux doses espacées de 6 mois
HPV	Chez les filles et garçons (11–19 ans)	Chez les jeunes filles : trois doses en fonction de l'AMM des vaccins Chez les garçons : vaccin quadrivalent trois doses (M0, M2, M6)
BCG	Contre-indiqué	

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3405324>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3405324>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)