

ZAPPING MEDICAL #7

MALADIES INFLAMMATOIRES CHRONIQUES :
UN DEFI BRULANT

Mardi 20 Mai 2025

ZAPPING MEDICAL #7

VACCINATION DE L'IMMUNODEPRIME

Dr Lucas MAISONOBE - infectiologue

Mardi 20 Mai 2025

IMMUNODEPRESSION

QUELLES POPULATIONS ? QUELS ENJEUX ? : principes généraux

Atteinte de l'immunité humorale, cellulaire ou les deux

- Déficience immunitaire congénitale
- Déficit immunitaire acquis : VIH / SIDA , asplénie / hyposplénie
- Leucémies, Lymphomes, Myélomes multiples
- Agents immunosuppresseurs

x Vaccins de base ET vaccins additionnels

x Renforcement de certains protocoles (VHB)

x Contre-indication aux vaccins vivants atténués

x Vaccination de l'entourage

Timing : avant l'immunodépression ou après correction de celle-ci

Mesure du titre d'anticorps

Quelle population ?

Savoir repérer

- **Patients sous traitements immunosuppresseurs :**
 - Corticothérapie : si dose de prednisone >10mg pendant > 2 semaines
 - Chimiothérapie et biothérapie : 3-6 mois après la dernière cure (1 an pour varicelle)
- **Infection par le VIH :**
 - CD4 >200/mm³ et CV indétectable (sauf BCG)
- **Transplanté d'organe solide :**
 - importance du bilan pré-transplantation
 - Vaccin inactivés après 6 mois
- **Asplénie, hyposplénie :**
 - en association à l'antibioprophylaxie
- **Greffés de cellules souches hématopoïétique :**
 - au moins 2 ans après la greffe

Quels vaccins ?

Mise à jour du calendrier avec spécificités

Grippe
Covid
Pneumocoque
DTP

Hépatite A
Hépatite B
(VIH et TOS)

Méningocoque
HiB
(Aspléniques,
eculizumab et GCSH)

HPV
jusqu'à 26 ans

Vaccins vivants atténués :

- ROR
 - Varicelle
 - BCG
 - Fièvre jaune
 - Chikungunya et dengue
 - Rotavirus
 - Grippe intranasale
-
- ✓ Respect des délais
 - ✓ S'aider des sérologies
 - ✓ Vacciner l'entourage
 - ✓ ne concerne pas les aspléniques

Pneumocoque

Prevenar 20

- Indiquée chez toutes les personnes immunodéprimées (et personnes de plus de 65 ans)
 - Couverture vaccinale = 4,5%
 - **Prevenar 20** : VPC20 (contenant sérotypes de 60% des IIP)
 - 4 vaccins différents : VPC13 et 15 (enfants), VPC20 et VPP23
 - Vaccins inactivés, par voie IM
 - **Co administration avec grippe et covid possible**
 - Prise en charge à 65 % par la sécurité sociale
- si vaccinations antérieure par VPC13 ou VPP23 uniquement : faire une dose de VPC20 à un an
- si vaccinations antérieure par VPC13 puis VPP23 : faire une dose de VPC20 à 5 ans

RAPPORT
D'ÉVALUATION

Stratégie de vaccination contre les infections à pneumocoque

Place du vaccin pneumococcique polysidique conjugué (20-valent, adsorbé) chez l'adulte

Méningocoque

Vaccins conjugués ACWY et vaccin non conjugué B

- Désormais obligatoire chez le nourrisson
- Recommandée jusqu'à 24 ans avec indication supplémentaire si ID : 1 dose de VC ACWY
- ACWY : recommandée pour les voyageurs (ceinture de la méningite) et obligatoire pour le pèlerinage à la Mecque
- Asplénique, hyposplénique, GCSH, déficit complément, Eculizumab : VC ACWY : 2 doses (6 mois), VP B : 2 doses (1 mois) ET rappel tous les 5 ans
- Vaccin IM, prise en charge à 65% par la sécurité sociale
- Vaccination de l'entourage +++

**Infections invasives à
méningocoque : un nombre de
cas élevé en janvier et février
2025**

Zona et Varicelle

Shingrix

- Recommandé chez l'adulte immunodéprimé et chez les personnes âgées > 65 ans
- Vaccin inactivé
- Deux injections IM à 2 mois d'intervalles
- Possibilité de faire à 1 mois si nécessité de débiter un traitement IS rapidement (débutera à J14 de la deuxième injection)
- Prise en charge à 65 % par la sécurité sociale
- Pas de rappel pour le moment (efficacité >9 ans)
- Zona ophtalmique : vérifier absence de processus inflammatoire avant vaccination
- Le vaccin peut être co administré

RECOMMANDATION

Recommandations vaccinales contre le zona. Place du vaccin Shingrix

Virus Respiratoires

Grippe / COVID / VRS

- **VRS** : Abrysvo et Arexvy : peu de données encore.

Recommandations d'une injection >75 ans et >60 ans avec comorbidités cardiaque ou pulmonaire

Injection IM. Non prise en charge (en dehors femme enceinte).

Co-administration grippe ok

Pas de reco sur réinjection pour le moment

- **Grippe** : recommandée. Avis d'expert en faveur d'une revaccination à un mois si patient sous chimiothérapie.

- **COVID** : 1 dose de Comirnaty Omicron XBB1.5 (ou Nuvaxovid XBB1.5)

Dernière injection ou infection >3 mois

Réinjection recommandée au printemps

Que retenir ?

- Couverture très insuffisante des personnes immunodéprimés
- Anticipation
- Vaccination de l'entourage



VACCINATION
INFO SERVICE.FR
Espace professionnel

QUELS VACCINS POUR MES PATIENTS ? CALENDRIER VACCINAL 2025 RECHERCHE

ASPECTS SCIENTIFIQUES ASPECTS PRATIQUES MALADIES ET LEURS VACCINS RECOMMANDATIONS VACCINALES SPÉCIFIQUES ASPECTS RÉGLEMENTAIRES

LANCEMENT DE LA SEV 2025 !

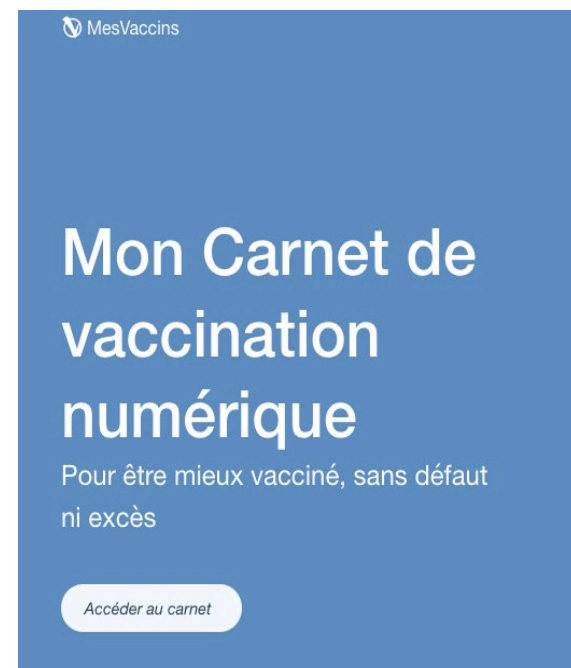
Publié le 28.04.2025

La Semaine Européenne de la Vaccination 2025 (27 avril au 03 mai) est l'occasion de promouvoir la vaccination et de rappeler son rôle essentiel. Pilier historique et fondamental de notre système de santé, la vaccination reste le moyen le plus efficace de se prémunir contre de nombreuses maladies infectieuses,...

EN SAVOIR PLUS



Semaine européenne de la vaccination
DU 27 AVRIL AU 3 MAI 2025



MesVaccins

Mon Carnet de vaccination numérique

Pour être mieux vacciné, sans défaut ni excès

Accéder au carnet



Calendrier des vaccinations et recommandations vaccinales 2025

Avril 2025

Contacts

vaccination@hopital-europeen.fr

j.allemand-sourrieu@hopital-europeen.fr

04 13 427 827

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !