

# Actualités vaccinales 2023-2024

## ROTAVIRUS :

**La vaccination contre les Rotavirus est désormais recommandée chez l'ensemble des nourrissons** âgés de 6 semaines à 6 mois, selon un schéma vaccinal à deux doses (à 2 et 3 mois de vie) pour le vaccin monovalent (Rotarix®) et à trois doses (à 2, 3 et 4 mois de vie) pour le vaccin pentavalent (RotaTeq®).

Le strict respect de ce calendrier vaccinal est primordial afin d'assurer la complétude du schéma vaccinal avant l'âge limite (6 mois pour Rotarix® et 8 mois pour RotaTeq®). Ces deux vaccins sont sous forme orale.

## GRIPPE :

La vaccination est actuellement ouverte à tous les enfants au dessus de 2 ans avec le vaccin intra-nasal FLUENZ TETRA (1 dose de 0,1 ml dans chaque narine) : commercialisation attendue en France à l'automne.

Pour les femmes enceintes, indication de vacciner contre la grippe quelque **soit le terme** à chaque grossesse.

Pour les plus de 65 ans : vaccin quadrivalent Haute Dose contenant 60 µg d'hémagglutinine par souche = 4 fois la dose standard (Efluelda®).

Quand vacciner? :

- A l'automne (cas de grippe le plus souvent entre Novembre et Avril) de préférence avant le début de l'épidémie.

## COVID :

Rappel vaccinal recommandé à l'automne en même temps que la grippe.

Patients âgés de plus de 65 ans et/ou avec comorbidités, **personnels soignants**, femmes enceintes et entourage de personnes à risque de forme grave du COVID.

## COQUELUCHE :

### ***Pour les femmes enceintes :***

Dès le 2ème trimestre et de préférence entre 20 et 36 semaines d'aménorrhée afin d'augmenter le transfert transplacentaire actif des anticorps maternels et d'assurer une protection optimale du nouveau-né et du jeune nourrisson jusqu'à l'obtention d'une protection vaccinale individuelle ;

Cette vaccination doit être effectuée à chaque grossesse avec le vaccin quadrivalent dTcaP (Boostrix® ou Repevax®).

Une femme ayant été vaccinée contre la coqueluche avant sa grossesse doit également être vaccinée pendant la grossesse pour que les anticorps transférés par passage transplacentaire puissent protéger efficacement le nouveau né.

**Stratégie de cocooning** : pour les personnes en contact étroit avec nourrissons de moins de 6 mois :

- les adolescents et les jeunes adultes de moins de 25 ans, recevront une dose de rappel si leur dernière injection date de plus de 5 ans ;
- les adultes de plus de 25 ans, recevront une dose de rappel de vaccin dTcaPolio (Boostrix® ou Repevax®) si la vaccination contre la Coqueluche antérieure remonte à 10 ans ou plus.

## MENINGITE :

La vaccination contre les infections invasives **du groupe C est obligatoire** pour tous les enfants nés après le 01/01/2018 selon un schéma à 2 doses, à 5 mois et à 12 mois (où il peut être couplé au vaccin ROR) : vaccin Neisvac®.

Pour les enfants nés avant le 01/01/2018, la vaccination **est recommandée** selon 1 schéma à 1 dose jusqu'à 24 ans révolus (Neisvac® ou Menjugate® : vaccins remboursés)

Si les parents acceptent de payer (car hors AMM, environ 40€), il est préférable d'utiliser, à la place du vaccin monovalent C, **le vaccins tétravalent ACYW135** qui protégera contre les 4 sérotypes de méningocoque (recommandation Infovac depuis 2020, essentiellement pour les adolescents car proportion de W et Y plus élevée à cet âge là).

Pour les enfants, si on veut le faire, on peut aussi proposer vaccin contre méningo C à 5 mois et 1 dose de tétravalent à 12 ou 13 mois, (cf calendrier Infovac 2022).

La vaccination contre les **infections invasives du groupe B est recommandée** pour tous les nourrissons avec le vaccin Bexsero® selon un schéma M3-M5-M12.

## HPV :

La vaccination est recommandée pour tous les enfants **filles et garçons** de 11 à 14 ans révolus : Gardasil 9® 2 doses espacées de 6 à 13 mois.

Rattrapage possible entre 15 et 19 ans : 3 doses avec schéma à M0-M2-M6.

Généralisation de la vaccination à tous les **enfants entrant en 5<sup>ème</sup> volontaires**, à partir de la rentrée 2023/2024 assurées par les centres de vaccination en lien avec les professionnels de santé du territoire.

## ZONA :

En attente d'un vaccin inactivé SHINGRIX® qui sera utilisable chez les patients immunodéprimés (2 doses espacées de 2 mois) avec efficacité supérieure chez tous les patients donc très attendu : (disponible dès septembre mais pas encore remboursé en attente de l'avis de l'HAS).

**Actuellement Zostavax®** disponible : 1 seule dose entre 65 et 74 ans pour la prévention du zona même chez les personnes ayant déjà eu un zona mais immunocompétente (vaccin vivant atténué contre indiqué si immunodépression) : 60% d'efficacité contre les algies post zostériennes.  
(Epidémiologie : 10% des français vont faire un zona, 50% des français après 85 ans ; 300 000 épisodes/an).

## VRS :

Anticorps monoclonal disponible dès septembre 2023 **pour tous les nourrissons entre la naissance et 6 mois** (tous les enfants nés depuis le 1/04/2023 et ceux qui naitront entre le 01/09/2023 et le 01/03/2024) pour la prévention de la bronchiolite : Beyfortus® (nirsevimab) en 1 seule injection IM.

Fin juillet 2023, AMM européenne du vaccin Pfizer contre le VRS : Abrysvo®  
Indiqué chez les femmes enceintes pour protéger le nourrisson de la naissance à 6 mois contre les infections à VRS (transfert passif d'anticorps) et chez les sujets de plus de 60 ans pour la prévention des infections des voies respiratoires inférieures : disponibilité en 2024.

Autre vaccin de GSK, adjuvanté : Arexvy® indiqué chez les sujets de plus de 60 ans pour la prévention des infections à VRS : disponibilité automne 2023

## RAPPELS :

### Sujets de plus de 65 ans :

**Grippe/an** (8000-21 000 décès /an dont 90% chez les plus de 65 ans ayant des comorbidités importantes).

**Zona** : 1 injection entre 65 et 74 ans.

**Pneumocoque** avec Prévenar13® puis Pneumovax® au moins 2 mois après si comorbidité\* en plus de l'âge (ce qui est le cas de la plupart des patients) avec **un seul rappel** à 5 ans.  
En sachant que nous sommes en attente d'un nouveau vaccin conjugué à 20 valences qui **remplacera** la double vaccination Prevenar 13 + Pneumovax (printemps 2024 à priori).

