

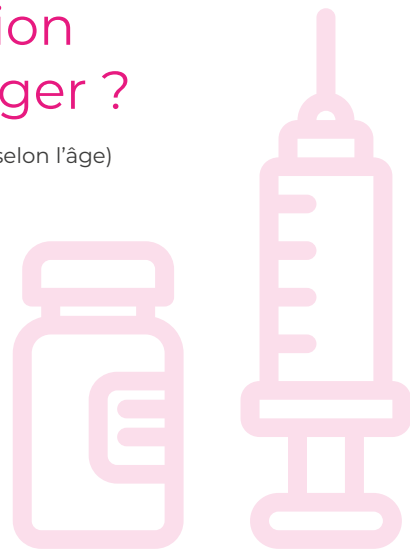


MÉMO VACCINATION

Données synthétiques
**pour la pratique
vaccinale
de 0 à 24 ans**

De quelles maladies la vaccination de 0 à 24 ans vise-t-elle à protéger ?

- Diphtérie, Tétanos, Coqueluche, Poliomyélite (DTCaP ou dTcaP selon l'âge)
- Grippe
- Haemophilus influenzae : Hib
- Hépatite B : HepB
- Méningocoque B : MnB
- Méningocoque C : MnC
- Papillomavirus Humains : HPV
- Pneumocoque : PnC
- Rougeole/oreillons/Rubéole : ROR
- Rotavirus : Rota
- Tuberculose : BCG selon les régions ou les risques
- Varicelle (à partir de 12 ans si pas immunisé par la maladie)



Quels vaccins sont sur le marché en France ?

- **BCG** : Vaccin AJVaccines®
- **DTCaP+Hib+Hep B** (hexavalent) : Infanrix Hexa® / Hexyon® / Vaxelis®
- **DTCaP** (quadrivalent) : InfanrixTetra® / Tétravac-acellulaire®
- **dTcaP** (quadrivalent avec valences d et ca atténuées) : Boostrixtetra® / Repevax®
- **Grippe** : Vaxigrip tetra® / Influvac tetra® / Fluarix tetra®
- **Hep A** : • Enfants (12 mois à 15 ans) : Havrix® 720 U / Avaxim® 80 U
• Adolescents (à partir de 16 ans) : Avaxim® 160 U / Havrix® 1440 U
- **Hep B** : • Enfants : Engerix® B10 µg / HBVaxpro® 5 µg
• Adolescents et adultes (à partir de 16 ans) : Engerix® B20 µg / HBVaxpro® 10 µg
- **HPV** : Gardasil 9®
- **MnB** : Bexsero® / Trumenba® (à partir de l'âge de 10 ans)
- **MnC** : Neisvac® / Menjugate® (à partir de l'âge de 12 mois)
- **PnC** : Prevenar 13® / Pneumovax® (non conjugué) / prochainement Vaxneuvance®
- **Rotavirus** : Rotarix® / RotaTeq®
- **ROR** : M-M-RVaxPro® / Priorix®
- **Varicelle** : Varilrix® / Varivax®

Les valences diphtérie et coqueluche ont des dosages différents (D ou d et Ca ou ca) selon les vaccins. Se référer aux âges d'administration.

Quel vaccin à quel âge ?

En dehors des rattrapages et situations particulières

1 mois	BCG ^R
2 mois	DTCaP, Hib, Hep B ^O (hexavalent) + PnC ^O + Rota ^R
3 mois	MnB ^R + Rota ^R
4 mois	DTCaP, Hib, Hep B ^O (hexavalent) + PnC ^O + Rota ^R (Si utilisation du RotaTeq [®])
5 mois	MnC ^O + MnB ^R
11 mois	DTCaP, Hib, Hep B ^O (hexavalent) + PnC ^O
12 mois	ROR ^O + MnC ^O + MnB ^R Il est difficile en pratique de réaliser les 3 vaccins à la même séance. On peut proposer d'injecter le MnC à 13 mois*.
16-18 mois	ROR ^O
6 ans	DTCaP ^R (quadrivalent)
11-13 ans	dTcaP ^R (quadrivalent atténué pour les valences d et ca)
11-14 ans	HPV ^R (2 doses : 0,6 mois)

Obligatoire | Recommandé

* l'incidence du MnC étant bien plus faible que celle du MnB.

	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois	6 ans	11-13 ans	11-14 ans
BCG^①	●										
DTCaP		●		●		●					
Hib		●		●		●					
Hep B		●		●		●					
PnC^②		●		●		●					
MnC^③					●		●				
MnB			●		●		●				
ROR							●	●			
Rota^④		●	●	●							
DTCap									●		
dTcaP^⑤										●	
HPV											●

① La vaccination par le BCG est fortement recommandée pour les enfants exposés à un risque élevé de tuberculose dans leur entourage ou dans leur environnement.

② Pour la primo vaccination antipneumococcique, on utilise uniquement le Prevenar 13[®]. Pour les prématurés et les nourrissons à risque élevé d'IP : une dose de VPC13 à 2 mois, 3 et 4 mois avec un rappel à l'âge de 11 mois. Le Pneumovax[®] n'est utilisé que pour compléter la vaccination des enfants à risque d'infection invasive à pneumocoque à partir de 2 ans.

③ La deuxième dose de vaccin contre le Méningocoque C peut-être différé à 13 mois pour éviter 3 injections à la même séance.

④ Si le vaccin Rotavirus est proposé, après une évaluation bénéfice risque individuelle, il est administré par voie orale. En 2 doses pour Rotarix[®], en 3 doses pour RotaTeq[®].

La première dose peut-être administrée à partir de 6 semaines. La dernière au plus tard à 24 semaines pour Rotarix[®] et 20-22 semaines pour RotaTeq[®].

⑤ Si l'enfant avait reçu à 6 ans dTcaP, faire dans ce cas DTCaP à 11-13 ans.

Rattrapages et/ou absence d'immunité **jusqu'à 24 ans**



Hépatite B

- **Entre 11 et 15 ans révolus :**
2 doses (ENGERIX® B20 µg), en respectant un intervalle de 6 mois entre les deux doses.
- **Après 16 ans :** 3 doses.
Envisager une sérologie préalable.

HPV

- **2 doses** espacées de 6 à 13 mois **jusqu'à 14 ans.**
- **3 doses** à 0, 2 et 6 mois **entre 15 ans et 19 ans révolus** et jusqu'à 26 ans pour les hommes ayant des relations sexuelles avec les hommes.

ROR

Pour les personnes nées depuis 1980 :
2 doses à au moins 1 mois d'intervalle si pas de vaccin antérieur ; **1 dose** si une seule dose vaccinale antérieure.

Méningocoque C

1 dose si pas de vaccination antérieure à partir de 12 mois, **jusqu'à l'âge de 24 ans révolus.**

Varicelle

À partir de 12 ans, 2 doses en l'absence d'antécédent de varicelle et séronégatif (sérologie facultative), espacées de 4 à 8 semaines (Varivax®) ou de 6 à 10 semaines (Varilrix®).

Hépatite A

Pour les enfants :

- à partir de l'âge de 1 an, nés de familles dont l'un des membres (au moins) est originaire d'un pays de haute endémicité et susceptibles d'y séjourner ;
- accueillis dans les établissements et services handicapés ;
- atteints de mucoviscidose et/ou de pathologie hépatobiliaire.

Pour les personnels :

- s'occupant d'enfants n'ayant pas atteint l'âge de la propreté (personnels de crèches, assistants maternels...) ;
- travaillant dans des structures collectives d'accueil pour personnes handicapées ;
- chargés du traitement des eaux usées et des égouts.
- impliqués dans la préparation alimentaire en restauration collective ;

Pour les hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH).

Jusqu'à 15 ans révolus :

Avaxim 80® : 2 doses (0 et 6 à 36 mois plus tard)

Havrix 720® : 2 doses (0 et 6 à 12 mois plus tard)

Population adulte :

Avaxim 160® : 2 doses (0 et 6 à 12 mois)

Havrix 1440® : 2 doses (0 et 6 à 12 mois)

Vaqta 50® : 2 doses (0 et 6 à 18 mois)

Populations à risque particulier

Les rattrapages ou mises à jour des vaccinations contre le pneumocoque, les méningocoques ACYW135, B, l'hépatite A et la grippe ne sont indiquées **que pour les populations à risque particulier**.

Vaccination contre la grippe

	Dose	Nombre de doses
À partir de 6 mois	0,5	1 ou 2* à 1 mois d'intervalle
À partir de 9 ans	0,5	1

La vaccination contre la grippe est indiquée pour les enfants à partir de l'âge de 6 mois, les adolescents et les jeunes adultes présentant des facteurs de risque de complications et pour les fratries des nourrissons de moins de 6 mois présentant des facteurs de risque de grippe grave.

*L'administration d'une seconde dose est nécessaire chez les enfants âgés de 6 mois à 8 ans qui reçoivent une vaccination antigrippale pour la première fois.
Source : HAS. Révision de la stratégie de vaccination contre la grippe saisonnière. 30/06/2022



MÉMO VACCINATION

Données synthétiques
**pour la pratique
vaccinale
de 0 à 24 ans**