



Vaccination chez les enfants et adolescents

26/06/2025

FORMATION RISQUE INFECTIEUX EN PÉDIATRIE

DR RANGER MATHILDE

CPIAS ILES DE GUADELOUPE



QU'EST-CE QUE LA VACCINATION ?



- Procédé qui consiste à introduire dans un organisme vivant un agent extérieur (antigène), dont la virulence est neutralisée ou atténuée:
 - ➔ réaction immunitaire positive en stimulant la fabrication d'anticorps par l'organisme = stimulation de nos défenses immunitaires ++
- En cas d'infection ultérieure par ce même antigène, l'organisme réagit très rapidement avec des anticorps car l'antigène est mis en mémoire par l'immunité pour une durée variable selon le type de vaccin,

QUELLE EST DONC L'UTILITÉ DE LA VACCINATION ?

- La vaccination protège contre les maladies infectieuses qui peuvent entraîner ou engendrer des séquelles graves ou la mort.
- Elle réduit le taux de mortalités et de morbidités.

2025

Calendrier simplifié des vaccinations



Âge approprié	Vaccinations obligatoires pour les nourrissons									6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	65 ans et +
	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	6 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois					
DTP et Coqueluche													Tous les 20 ans	Tous les 10 ans

Diphtérie, Tétanos, Poliomyélite, Coqueluche

- Pour protéger les nourrissons durant les premiers mois de vies, la vaccination contre la coqueluche est recommandée pour les femmes enceintes pendant chaque grossesse (indépendamment de la date de la dernière vaccination ou infection).
- En plus, les adultes qui sont en contact familial ou professionnel avec des nourrissons de moins de 6 mois devraient bénéficier d'un rappel DTP quel que soit leur âge si la dernière vaccination remonte à 10 ans ou plus.

2025

Calendrier simplifié des vaccinations

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Âge approprié	Vaccinations obligatoires pour les nourrissons									6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	65 ans et +
	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	6 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois					
Hib														

Haemophilus influenzae de type B

- Principale bactérie en cause dans les méningites bactériennes chez les enfants de moins de 5 ans
- Obligatoire depuis 1^{er} janvier 2018 chez tous les nourrissons
- Souvent sous forme « combinée », c'est-à-dire associé aux vaccins DTP et Coqueluche
- **Rattrapage possible pour les enfants non vaccinés**
 - ✓ Entre 6 et 12 mois : 2 doses à un mois d'intervalle, suivies d'une dose de rappel à l'âge de 18 mois.
 - ✓ De 13 mois à 5 ans : 1 dose.

2025

Calendrier simplifié des vaccinations



Âge approprié	Vaccinations obligatoires pour les nourrissons									6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	65 ans et +
	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	6 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois					
Hépatite B														

Hépatite B

- Obligatoire chez tous les nourrissons nés depuis le 1^{er} janvier 2018
- Recommandé en rattrapage chez les enfants et adolescents jusqu'à l'âge de 15 ans non antérieurement vaccinés
- Souvent sous forme « combinée » = associé avec DTP, Coqueluche, Hib
- **Cas particuliers:**
 - ✓ Nouveaux-nés de mère ayant hépatite B chronique => 3 doses (naissance associé administration Ig – 1 mois – 6 mois)
 - ✓ Prématurés < 32 semaines ou < 2 kg => 4 doses (naissance – 1 mois – 2 mois – 6 mois)
 - ✓ Nourrissons nés à Mayotte ou Guyane => 3 doses (naissance – 2 mois – 11 mois)

2025

Calendrier simplifié des vaccinations

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Âge approprié	Vaccinations obligatoires pour les nourrissons									6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	65 ans et +
	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	6 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois					
Pneumocoque														

Pneumocoque

- Responsable d'infections très fréquentes (otites, sinusites, pneumonies)
- Obligatoire chez tous les nourrissons nés depuis le 1^{er} janvier 2018 et élargie depuis avril 2025 > 65 ans (avec ou sans facteur de risque)
- 4 types de vaccins:
 - ✓ Prevenar13@ (VPC13) = et Vaxneuvance@ (VPC15) dès l'âge de 2 mois
 - ✓ Pneumovax@ (VPC23) = dès 2 ans
 - ✓ Prevenar20@ (VPC20) = à partir de 18 ans
- Chez les nourrissons nés depuis 1^{er} janvier 2018 : 3 doses dans la première année
- Chez les enfants prématurés ou nourrissons à risque d'infection invasive à pneumocoque, doses additionnelle à 3 mois

2025

Calendrier simplifié des vaccinations

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*



Âge approprié	Vaccinations obligatoires pour les nourrissons									6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	65 ans et +
	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	6 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois					
ROR														

Rougeole, Oreillon, Rubéole

- Recrudescence épidémie 2018 et 2019, diminué avec la Covid en 2020, remonté en 2024
- Obligatoire depuis le 1^{er} janvier 2018
- 100% d'efficacité après 2 doses
- Les nourrissons ayant reçu une doses ROR avant l'âge de 12 mois doivent recevoir 2 doses supplémentaires
- Personnes nées à partir de 1980 et âgées de plus de 12 mois non vaccinées et non immunisées : 2 doses avec un intervalle minimum d'1 mois entre chaque dose (3 doses si vaccinées < 12 mois)

2025

Calendrier simplifié des vaccinations



Âge approprié	Vaccinations obligatoires pour les nourrissons									6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	65 ans et +
	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	6 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois					
Méningocoques ACWY														
Méningocoque B														

Méningocoque B et Méningocoque ACWY

- Vaccination contre le méningocoque B obligatoire depuis le 1^{er} janvier 2025
- Vaccin contre le méningocoque C remplacé par le vaccin ACWY
- Concerne tous les nourrissons jusqu'à l'âge de 2 ans (y compris si vaccinés contre méningocoque C)
- Si vaccin C commencée chez le nourrisson avant 1^{er} janvier 2025 (1 ou 2 doses), poursuivi avec 1 dose de vaccin ACWY
- Un rattrapage recommandé pour les enfants jusqu'à 4 ans révolus
- Adolescents de 11 à 14 ans, vaccination contre méningocoque ACWY est recommandée avec 1 dose (quel que soit le schéma antérieur)
- La vaccination contre méningocoque B peut être proposée aux personnes de 15 à 24 ans

AUTRES VACCINATIONS RECOMMANDÉES

- **Vaccin contre les gastroentérites à rotavirus** = recommandée depuis juin 2022, par voie orale, en deux ou trois prises suivant le vaccin.
- **Vaccin contre le VRS** (bronchiolite) = si femme enceinte non vaccinée pendant la grossesse, il est recommandé d'administrer les anticorps monoclonaux au bébé après la naissance.
- **Vaccin contre l'HPV** (Papillomavirus humain) = recommandée aux filles depuis 2007, l'est aussi aux garçons depuis janvier 2021. Elle est recommandée pour les filles et les garçons de 11 à 14 ans (2 doses). Rattrapage possible jusqu'à 26 ans révolus (hommes comme femmes) (3 doses) (*HAS mai 2025*)
- **Vaccin contre le BCG** (tuberculose) : recommandé de 1 mois à 15 ans si facteurs de risque

AUTRES VACCINATIONS RECOMMANDÉES

- **Vaccin contre la grippe** = ouverte à tous les enfants de deux ans et plus depuis février 2023.
 - à partir de 6 mois si risque de forme grave (maladie respiratoire chronique, cardiovasculaire, neurologique...)
 - recommandé pour l'entourage des nourrissons < 6 mois avec risque de forme grave
- **Vaccin contre la COVID**: enfants 6 mois à 4 ans à risque de forme grave ou vivant avec un entourage immunodéprimé (accord parental ++)

2025

Calendrier simplifié des vaccinations



Vaccinations obligatoires pour les nourrissons

Âge approprié	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	6 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois	6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	65 ans et +
BCG														
DTP et Coqueluche													Tous les 20 ans	Tous les 10 ans
Hib														
Hépatite B														
Pneumocoque														
ROR														
Méningocoques ACWY														
Méningocoque B														
Rotavirus														
HPV														
Grippe														Tous les ans
Covid-19														Tous les ans
Zona														
VRS														75 ans et +

12 vaccins obligatoires
Au 1^{er} janvier 2025

SOURCES

- <https://vaccination-info-service.fr/La-vaccination-au-cours-de-la-vie/Nourrissons-et-enfants-de-la-naissance-a-13-ans>
- <https://www.service-public.fr/particuliers/actualites/A18252>