

# M5 - CALENDRIER VACCINAL



## Principales recommandations pour l'enfant

**Vaccination : êtes-vous à jour ?**

**2023**  
calendrier simplifié des vaccinations

Âge approprié	Vaccinations obligatoires pour les nourrissons								6 ans	11-13 ans	14 ans	25 ans	45 ans	65 ans et +	
	1 mois	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois							
BCG															
DTP															Tous les 10 ans
Coqueluche															
Hib															
Hépatite B															
Pneumocoque															
ROR															
Méningocoque C															
Rotavirus															
Méningocoque B															
HPV															
Grippe															Tous les ans
Zona															

### BCG



Vaccination BCG AJVaccines® disponible :

- Centres de vaccination
- Services de protection maternelle et infantile (PMI)
- Centres de lutte antituberculeuse (CLAT), hôpitaux, maternités

#### • Schéma Vaccinal :

- Enfants âgés 1 à 12 mois : 1 dose de 0,05 ml
- Injecté strictement /voie intradermique, face externe du bras (préférentiellement gauche), en regard du deltoïde
- Adultes et enfants, âgés de 12 mois et plus : 1 dose de 0,1 ml
- Administré strictement par voie intradermique
- Une fois reconstitué : utilisé immédiatement ou dans un délai < 4 h (conservé à 2 -> 8°C)
- 1 flacon reconstitué = 10 doses pour adulte et 20 pour nourrisson

#### • Population cible :

- Vaccination par le BCG fortement recommandée pour les enfants exposés à un risque élevé de tuberculose dans leur entourage ou dans leur environnement

#### Contre-indications :

- Vaccination ne s'applique qu'aux personnes ayant une intradermoréaction à la tuberculine négative
- Contre-indications médicales temporaires
- Dermatoses étendues en évolution
- Contre-indications définitives
- Déficiences immunitaires congénitales ou acquises



## DTP

- Primo-vaccination (2 injections suivies d'un rappel)(M2-M4-M11)
- Obligatoire pour tous les enfants nés à compter du 1er janvier 2018
- Vaccination des nourrissons pratiquée avec un vaccin combiné hexavalent DTCaPolioHib-HBV
- Ce schéma ne doit pas être différé
- Rappels :
  - 6 ans et réalisés avec un vaccin combiné contenant : valence coqueluche acellulaire (Ca) et valences tétanique, diphtérique et tétanique à dose complète d'anatoxines diphtérique et tétanique et d'antigènes coquelucheux (DTCaPolio)
  - Entre 11 et 13 ans, avec un vaccin combiné contenant des doses réduites d'anatoxine diphtérique et d'antigènes coquelucheux (dTcaPolio)
- Population cible tous les enfants sauf contre-indication spécifique /obligation
- Rattrapage à débiter dès que possible
- Si espacement reprendre les rappels dès que possible

## Coqueluche



### 3 stratégies complémentaires :

- Primovaccination précoce des nourrissons dès 2 mois, et l'administration de rappels jusqu'à l'âge adulte
- Vaccination des femmes enceintes dès le 2nd trimestre de grossesse (afin d'assurer une protection passive et transitoire du nouveau-né et du jeune nourrisson grâce au transfert actif transplacentaire des anticorps maternels)
- En l'absence de vaccination de la mère au cours de la grossesse (stratégie dite du cocooning)

### Schéma vaccinal

- Pas de vaccin contre la coqueluche monovalent
- Vaccination avec un vaccin combiné DTCaPolioHib-HBV : (M2- M4- M11)
- Rappels de 6 ans avec une dose de vaccin DTCaPolio
- Rappels entre 11 et 13 ans avec un vaccin dTcaPolio

### Population cible

- Tous les enfants / obligation sauf contre-indication
- + femme enceinte T2
- Entourage proche des nourrissons jusqu'à M6

### Rattrapage

- Rappel entre 11 et 13 ans est pratiqué avec le 3ème rappel diphtérie, tétanos et poliomyélite, avec une combinaison vaccinale tétravalente à doses réduites d'anatoxines diphtérique et tétanique et d'antigènes coquelucheux (dTcaPolio)6
- Toutefois, les enfants n'ayant pas reçu de rappel coquelucheux à l'âge de 6 ans devront recevoir un vaccin à doses entières DTCaPolio entre 11 et 13 ans
- Immunité coquelucheuse après maladie naturelle : d'une dizaine d'années. Il n'y a pas lieu de revacciner les personnes éligibles à la vaccination moins de 10 ans après une coqueluche documentée
- 1 injection de rappel recommandée aux personnes éligibles ayant contracté la maladie plus de 10 ans auparavant. Ceci ne s'applique pas au nourrisson qui doit être vacciné même s'il a contracté la maladie

# M5 - CALENDRIER VACCINAL



## Haemophilus influenzae

- Vaccin obligatoire
- Schéma vaccinal
- Vaccin combiné contenant la valence Hib : (M2- M4- M11)
- Rattrapage pour les enfants non vaccinés :
  - Entre 6 et 12 mois : 2 doses de vaccin monovalent à un mois d'intervalle (M0, M1) et 1 rappel 6 mois après la première dose soit 3 doses au total
  - Au-delà de 12 mois et jusqu'à 5 ans : 1 seule dose de vaccin monovalent

## Hépatite B

- Politique de vaccination contre l'hépatite B en France repose sur 2 stratégies :
  - Identification et la vaccination des personnes à risque élevé d'exposition
  - Vaccination nourrissons et rattrapage des enfants et adolescents jusqu'à l'âge de 15 ans révolus
- Primovaccination (2 injections suivies d'un rappel) obligatoire pour tous les enfants nés à compter du 1er janvier 2018
- M2- M4- M11 sauf nouveau-nés de mère porteuse de l'antigène HBs ainsi que ceux nés en Guyane ou à Mayotte
- Rattrapage vaccinal recommandé chez enfants et adolescents jusqu'à l'âge de 15 ans révolus
- Tout enfant ou adolescent âgé de - de 16 ans, non antérieurement vacciné, devrait se voir proposer la vaccination à l'occasion d'une consultation médicale ou de prévention
- Dans ce contexte, pour les adolescents de 11 à 15 ans révolus, schéma simplifié à 2 injections séparées de 6 mois peut être utilisé

## Pneumocoque

- Obligatoire
- M2-M4-M11
- Prématuré dose supplémentaire à M3
- Rattrapage : sauf population à risque (immunodéprimé et maladie chronique) pas de rattrapage après 2 ans
- Enfant de moins de 1 ans schéma classique à 3 doses
- Enfant entre 1 et 2 ans schéma 2 doses à 2 mois d'intervalle

## ROR

- Vaccination (1 injection à 12 mois suivie d'une 2ème injection entre 16 et 18 mois) obligatoire pour tous les enfants nés à compter du 1er janvier 2018
- Recommandation spécifique en cas de cas groupés

## Méningocoque C

- Obligatoire M5- M12
- Rattrapage schéma à 1 dose après 12 mois

## Méningocoque B

- Obligatoire M5- M12
- Rattrapage schéma à 1 dose après 12 mois

## HPV

- Vaccination recommandée pour toutes les jeunes filles et pour tous les jeunes garçons âgés de 11 à 14 ans révolus
- Schéma vaccinal
- Vaccin nonavalent (Gardasil 9®) : Vaccination initiée chez les filles et chez les garçons :
  - Entre 11 et 14 ans révolus : 2 doses espacées de 6 à 13 mois
  - Entre 15 ans et 19 ans révolus : 3 doses administrées selon un schéma 0, 2 et 6 mois
- Pharmacien et IDE peuvent prescrire et administrer ce vaccin
- Ne se substitue pas au dépistage (25-65)
- Rattrapage pour les HSH jusqu'à 26 ans schéma 3 doses
- Depuis février 2023 campagne incitation dans les collèges
- Rattrapage jusqu'à 19 ans

3/5

# M5 - CALENDRIER VACCINAL



## Rotavirus - voie orale

- Recommandé pour l'ensemble des nourrissons de 6 semaines à 6 mois
- Schéma vaccinal

Rotarix	M2	M3		À administré entre S6 et 2 ans Minimum 4 S entre chaque dose
RotaReq	M2	M3	M4	À administré entre S6 et 32 semaines Minimum 4 S entre chaque dose

- Première dose avant 16 semaines
- Co-administration OK
- Contre-indication en cas ATCD invagination intestinale aiguë
- À différer en cas de diarrhée, vomissement maladie fébrile
- Information claire sur le risque **d'IIA** dans les 7 jours suivant la 1ère dose de vaccination systématiquement et immédiatement délivrée par les professionnels de santé aux parents des enfants à vacciner
- Information doit préciser que **I'IIA** : phénomène d'occlusion intestinale qui peut se produire spontanément, en dehors de toute vaccination contre les rotavirus, mais qu'il existe une légère augmentation de la fréquence de ce phénomène dans la semaine qui suit l'administration de ces vaccins
- IIA = Invagination intestinale aiguë
- Doit faire expressément mention des signes cliniques évocateurs d'invagination intestinale aiguë chez le nourrisson et inciter à consulter sans délai pour un diagnostic précoce et une prise en charge médicale, la gravité étant souvent le fait d'une prise en charge tardive
- Douleur abdominale, colique récidivante
- Vomissement
- Selles sanglantes
- Léthargie
- Attention ne protège pas contre les autres souches responsables de gastro-entérite, mesures d'hygiène et allaitement sont protecteurs

## Grippe

Peut être proposée chaque année à tous les enfants âgés de 2 à 17 ans révolus selon 3 possibilités

### Schéma vaccinal

Fluarix Tetra®(vaccin inactivé, IM), Influvac Tetra® (vaccin inactivé, IM ou SC), et Vaxigrip Tetra® (vaccin inactivé, IM ou SC)

AMM	Dose (ml)	Nombre de doses
A partir de 6 mois	0,5	1 ou 2*
A partir de 9 ans	0,5	1

\* Chez les enfants < 9 ans n'ayant pas été auparavant vaccinés contre la grippe saisonnière, une seconde dose devra être administrée après un intervalle d'au moins quatre semaines



# M5 - CALENDRIER VACCINAL



## Grippe

### Fluenz Tetra® (vaccin vivant, intranasal)\*\*



AMM	Dose (ml)	Nombre de doses
A partir de 2 ans et jusqu'à 17 ans révolus	0,2 (1 dose de 0,1 ml dans chaque narine)	1 ou 2*

\* Chez les enfants < 9 ans n'ayant pas été auparavant vaccinés contre la grippe saisonnière, une seconde dose devra être administrée après un intervalle d'au moins quatre semaines

\*\* Vaccin non commercialisé en France en mars 2023

### Flucelvac® (vaccin inactivé, peut être utilisé en cas d'allergie à l'oeuf, IM)\*\*



AMM	Dose (ml)	Nombre de doses
Enfants âgés de 24 mois à 8 ans révolus	0,5	1 ou 2*
A partir de 9 ans	0,5	1

\* Chez les enfants < 9 ans n'ayant pas été auparavant vaccinés contre la grippe saisonnière, une seconde dose devra être administrée après un intervalle d'au moins quatre semaines

\*\* Vaccin non commercialisé en France en mars 2023

## COVID

Âge	Population cible	Schéma vaccinal	Autorisation parentale
6 mois - 4 ans	1 comorbidité Ou entourage immunodéprimé	Pfizer forme pédiatrique 3 doses 0,3 microgramme	2 parents obligatoire
5 ans -11 ans	Ouvert à tous les enfants	Pfizer forme pédiatrique 2 doses espacées 21 jours	2 parents obligatoire
12 ans - 17 ans	Ouvert à tous	2 doses espacées 21 jours	2 parents obligatoire +/- + consentement éclairé de l'adolescent