

# MA FICHE MÉMO



## Spécificités de certains vaccins

### ❖ Tuberculose :

- ✓ Maladie **contagieuse, essentiellement pulmonaire**
- ✓ Transmet par **voie aérienne**
- ✓ La vaccination BCG chez l'enfant contre les formes graves

### Dans le monde :

- ✓ Maladie fréquente environ 10 millions de nouveaux cas/an
- ✓ Baisse pendant la pandémie
- ✓ 2 indicateurs suivi par OMS, tuberculose multi-résistante et associées au VIH
- ✓ Zone les plus touchées, Inde, Indonésie et Afrique

### ▪ En Europe :

Zone de faible endémie, 9,6 cas pour 100 000 Habitants/an

### Couverture vaccinale

- **Couverture des enfants à risque insuffisante** y compris ceux suivi par la PMI

### Vaccination :

- BCG AJVaccines® disponible :
  - ✓ Centres de vaccination
  - ✓ Services de protection maternelle et infantile (PMI)
  - ✓ Centres de lutte antituberculeuse (CLAT), hôpitaux, maternités

### Schéma :

- **Enfants âgés < 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

# MA FICHE MÉMO



- ❖ **HPV** = Human papillomavirus (papillomavirus humains)
  - ✓ Famille de virus commun
  - ✓ Très transmissible 80% des personnes infectées au cours de leur vie
  - ✓ Par contact sexuel avec ou sans pénétration, IST la plus fréquente
  - ✓ Tout type de sexualité : hétérosexuelle, homosexuelle, bisexuelle, transgenre (LGBT)
- **Schéma vaccinal :**
  - **Vaccin nonavalent** (Gardasil 9®) : Vaccination initiée filles et garçons :
    - ✓ Entre 11-14 ans révolus : **2 doses** espacées de 6 à 13 mois
    - ✓ Entre 15-19 ans révolus : **3 doses** administrées selon un schéma 0/2/6 mois
  - Pour les hommes ayant des relations sexuelles avec les hommes :
    - ✓ Jusqu'à 26 ans révolus : **3 doses** administrées selon schéma 0/2/6 mois
- **Vaccin bivalent** : (Cervarix®) : à utiliser uniquement filles pour un schéma vaccinal initié avec ce vaccin.
  - ✓ Entre 11-14 ans révolus : **2 doses** espacées de 6 mois
  - ✓ Entre 15-19 ans révolus : **3 doses** administrées selon un schéma 0/1/6 mois

- ❖ **COVID :**
  - Coronavirus, le **SARS-CoV-2**, pathogène respiratoire identifié à Wuhan, en Chine, début janvier 2020
  - Maladie **très contagieuse**
  - Sévérité varie notamment en fonction de **l'âge et des antécédents**
  - Phase contagieuse d'environ **8 jours dont 2** avant apparition des symptômes
- **Symptômes**, maladie virale à tropisme respiratoire :
  - ✓ Fièvre, toux sèche et asthénie
  - ✓ Anosmie et agueusie
  - ✓ Rhinite, conjonctivite, mal de gorge, céphalées
  - ✓ Douleurs musculaires ou articulaires, éruption cutanée
  - ✓ Nausées ou vomissements, diarrhée
  - ✓ Frissons ou vertiges
  - ✓ Manifestations neurologiques, cognitives, cardiovasculaires, digestives, hépatiques, rénales, métaboliques, musculo-squelettiques, psychiatriques, dermatologiques possibles,

Décompensation vers une maladie chronique = COVID long

# MA FICHE MÉMO



accin COVID-19				
QUEL VACCIN POUR QUEL PUBLIC ?				
Si je débute la vaccination				
Mon âge	Ma situation	Pfizer-BioNTech	Moderna	Novavax
5 à 11 ans		✓ forme pédiatrique		
12 à 29 ans		✓		
30 ans et plus		✓	✓	
18 ans et plus	J'ai une contre-indication à l'ARNm ou je souhaite une alternative aux vaccins à ARN-m			✓
Pour être doublement protégé, vaccinez-vous aussi contre la grippe.				
Ministère de la Santé et de la Prévention - 16/12/22				

## ❖ Grippe :

- D'origine **virale**, infection **respiratoire aiguë et saisonnière** grave les plus fragiles :
  - ✓ Nourrissons de moins de 6 mois
  - ✓ Femmes enceintes
  - ✓ 65 ans et +
  - ✓ - de 65 ans, immunodéprimées ou ayant maladie chronique
  - ✓ Personnes souffrant d'obésité
- Famille des virus influenzae
- 3 types, comprenant chacun plusieurs souches
  - ✓ **Type A : le + dangereux** (3 ou 4 fois/siècle, épidémie mondiale ou pandémie (grippe espagnole 1919, H1N1 2010))
  - ✓ **Type B : le + fréquent**, responsable d'épidémies
  - ✓ **Type C : symptômes proches du rhume**, pas source d'épidémie

## ■ Vaccination

- Indication femme enceinte, immunodéprimés, PA, obésité
- Nouvelle recommandation janvier 2023 pour **enfants à partir de 2 ans** avec **Fluenz téra®** (spray nasal) mais non disponible en France
- **Enfants < 9 ans : 2 administrations en primovaccination**, puis 1 seule les années suivantes pour rappel

Fluarix Tetra®,	Ok femme enceinte	
Influvac Tetra®,	Idem	
Vaxigrip Tetra®,	Idem	
Edlueda®	Réservé au + 60 ans	Fortement dosé