

VACCINATIONS

L'immunité

Immunité non spécifique

- **Peau et muqueuses** : barrière contre la pénétration des pathogènes.
- **Réponse inflammatoire** : chaleur, rougeur, douleur, œdème.
- **Phagocytose** : destruction des pathogènes par les macrophages et granulocytes.

Immunité spécifique

- **Immunité humorale** : anticorps spécifiques à certains antigènes.
- **Immunité cellulaire** : par les lymphocytes T

Le vaccin

Mode d'action

La vaccination est un moyen de prévention contre certaines maladies. Il s'agit d'inoculer un pathogène sous une forme atténuée qui va provoquer une réponse immunitaire primaire. Suite à cela, l'organisme aura une mémoire de ce même pathogène et la réponse secondaire pourra avoir lieu. La mémoire immunitaire est maintenue grâce aux rappels.

L'immunité est active, tardive et durable.

Rôle et enjeux

La vaccination a un rôle principalement préventif et elle a pour but de protéger la population contre certaines maladies et d'en arrêter la propagation.

Vaccins obligatoires

Il s'agit de vaccins qui doivent être administrés obligatoirement. Dans le cas contraire, les parents encourent 1500€ d'amende.

Vaccins facultatifs

Même s'ils ne sont pas obligatoires, ils sont fortement conseillés vu qu'ils protègent contre des maladies graves comme la méningite.

✚ Cas de la Tuberculose (BCG)

Ce vaccin n'est plus obligatoire depuis 2007. Il reste fortement recommandé pour les enfants nés en Guyane, Mayotte et en Île-de-France.

Vaccination de professionnels

Les vaccins obligatoires sont : diphtérie, tétanos, poliomyélite, hépatite B

✚ Ils concernent :

- Les professionnels des structures de la petite enfance.
- Les élèves et étudiants des professions de santé.

Les assistantes maternelles doivent simplement tenir à jour leurs vaccins contre la coqueluche et le DTP.

Calendrier vaccinal français pour l'année 2018

	1 mois	2 mois	4 mois	5 mois	11 mois	12 mois	16-18 mois	6 ans	11-13 ans	14 ans
Diphtérie, Tétanos, Poliomyélite										
Rougeole, Oreillons, rubéole										
coqueluche										
Haemophilus influenzae B										
Pneumocoque										
Méningocoque C										
Hépatite B										
BCG										
Papilloma virus humain										

Vaccins obligatoires

Vaccins facultatifs

Vert = vaccination