

# LES VACCINATIONS

## I- Généralité :

### 1- Définitions :

Un **vaccin** est une préparation de **microorganismes vivants** ou **tués**, ou de **substances** produites par les microorganismes eux-mêmes, employée pour la **vaccination**.

**Vacciner**, c'est inoculer un vaccin à une personne ou un animal pour l'immuniser contre une maladie.

Quand les microorganismes utilisés sont vivants, on en **atténue** la **virulence** (afin d'éviter que le vaccin ne provoque la **maladie** qu'il doit **prévenir**).

Pour éviter l'**infection pathogène**, on peut faire une **sérothérapie associée** apportant des **anticorps** déjà **synthétisés**.



Vaccination d'un enfant.

## 2- Rôle de la vaccination :

L'intérêt de la vaccination est à la fois individuel et collectif. La vaccination a un double rôle :

- elle protège l'individu contre les attaques microbiennes ;
- elle limite la propagation des infections dans une collectivité en dressant une barrière contre les épidémies.

Dans les pays en développement, **80 millions** d'enfants naissent chaque année dont à peine 5% pouvaient bénéficier des vaccinations usuelles.

Aussi, en 1974, l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) a lancé un appel pour que tous les enfants du monde à l'horizon 1990 puissent être correctement vaccinés au moins contre **six maladies** : diphtérie, tétanos, coqueluche, poliomyélite, rougeole, tuberculose.

C'est **en 1977** que les Programmes Elargis de Vaccination (PEV) ont commencé à être appliqués dans un grand nombre de pays avec l'aide des organisations internationales.

La mise en place de la vaccination contre les **six maladies** du PEV est un système de prévention en soins de santé primaires souhaité par l'OMS pour atteindre son objectif : la santé pour tous en **l'an 2000**.

## 3- Calendrier type de vaccination :

Les bébés doivent être vaccinés contre les huit maladies du PEV avant l'âge de **un an**. Les dates de vaccination sont portées dans carnet de vaccination qui constitue le dossier de santé de l'enfant.

- A la naissance, première vaccination contre la tuberculose : le BCG ;
- A six semaines, première vaccination contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche (vaccin associé) + la poliomyélite ;
- A dix semaines, deuxième vaccination contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche (vaccin associé) + la deuxième vaccination de la poliomyélite ;
- A quatorze semaines, troisième vaccination contre la diphtérie, le tétanos, la coqueluche (vaccin associé) + la troisième vaccination de la poliomyélite.
- A neuf mois, vaccination contre la rougeole ;
- de 12 à 18 mois vaccination contre la fièvre jaune, l'hépatite B ;
- vingt quatre mois, premier rappel de DTCoq + poliomyélite.

Les calendriers nationaux de vaccination peuvent varier légèrement d'un pays à l'autre.

**Questions :**

- 1- Qu'est-ce la vaccination ?
- 2- Quel est son rôle ?
- 3- Quel est l'importance du Programme élargi de vaccination (PEV) ?