

## La poliomyélite antérieure aiguë

La poliomyélite est une maladie infectieuse contagieuse. Le virus se transmet par contact avec les **selles** d'une personne infectée (mains sales ou eau souillée portées à la bouche) ou avec les gouttelettes de **salive** émises de sa gorge lorsqu'elle tousse ou éternue.

Il s'attaque au tissu nerveux entraînant des **paralysies flasques** pouvant n'atteindre qu'un groupe de muscles ou affecter le corps entier.

Le pronostic vital est dominé par l'atteinte ou non des fonctions respiratoires.

Seule la rééducation et la chirurgie peuvent par la suite tenter d'empêcher l'atrophie et la déformation des membres atteints.

Parmi les enfants atteints de paralysie, 30% récupèrent complètement, 30% restent légèrement paralysés, 30% gardent une paralysie moyenne ou grave et 10% décèdent.

La vaccination empêche d'avoir cette maladie.

Elle est obligatoire en France.



## La coqueluche

La coqueluche est une maladie toxi-infectieuse contagieuse. La bactérie se transmet d'une personne à l'autre par l'intermédiaire des gouttelettes de **sécrétions** qui sont émises de la gorge d'un malade lorsqu'il tousse ou éternue.

La maladie se caractérise par une **toux évoluant par quintes surtout nocturnes**.

Ces quintes bloquent la respiration et peuvent déclencher des vomissements. Des surinfections et des troubles neurologiques sont possibles.

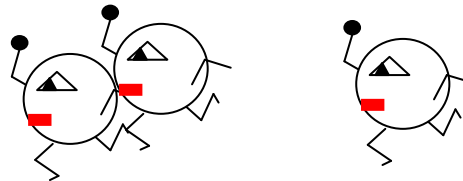
**La forme la plus grave est la coqueluche du nourrisson** en raison du risque de quintes asphyxiantes, d'arrêt respiratoire inopiné ou d'autres complications respiratoires, mortelles dans 2 à 3% des cas.

## L'infection à haemophilus influenzae B

Elle est contagieuse et atteint la gorge et les voies aériennes supérieures. Elle est responsable d'**épiglottites** mortelles et de **méningites graves chez le nourrisson**.

La vaccination empêche d'avoir ces maladies et de les transmettre.

Elle est recommandée en France.



# LES VACCINATIONS

**DIPHTÉRIE, TÉTANOS, POLIOMYELITE,  
TUBERCULOSE,  
COQUELUCHE ET HAEMOPHILUS B**

Où en êtes-vous ?

### LE CALENDRIER VACCINAL :

**Dès le premier mois ou avant l'entrée en collectivité :**  
Primo vaccination BCG recommandée

#### Aux 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> mois :

**1<sup>ère</sup>, 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> injection de vaccin :** contre **diphtérie, tétanos, polio, coqueluche, haemophilus influenzae B**

**A 16 – 18 mois : 1<sup>er</sup> rappel :** contre **diphtérie, tétanos, polio, coqueluche, haemophilus influenzae B**

**A 6 ans : 2<sup>e</sup> rappel :** contre **diphtérie, tétanos, polio.**

**A 11-13 ans : 3<sup>e</sup> rappel :** contre **diphtérie, tétanos, polio et coqueluche.**

**A 16-18 ans : 4<sup>e</sup> rappel :** contre **diphtérie, tétanos, polio.**

**A partir de 18 ans : rappel tous les 10 ans :** contre **tétanos, polio**

## La tuberculose

La tuberculose est une maladie infectieuse contagieuse. Le bacille se transmet d'une personne à l'autre essentiellement par l'intermédiaire des **expectorations** émises par une personne atteinte de la forme pulmonaire de la maladie lorsqu'elle tousse.

Après avoir respiré le bacille, dans la plupart des cas, on est infecté mais on n'a aucun symptôme.

C'est l'**infection tuberculeuse latente**.

On la dépiste à l'aide des tests tuberculinqes.

Elle peut rester stable ou évoluer vers la « tuberculose-maladie ».

La maladie peut atteindre n'importe quelle partie du corps (atteintes urogénitales, ostéo-articulaires, neuro-méningées...voire disséminées) mais sa localisation la plus fréquente est le **poumon** où elle occasionne des lésions pouvant aboutir à la formation de cavités et à une insuffisance respiratoire.

Cette maladie est mortelle dans 50 à 80% des cas en l'absence de traitement.

La vaccination éduque les défenses de l'organisme pour qu'en cas de contact, l'infection éventuelle ne se transforme pas en tuberculose.

Elle est recommandée en France.

### (\*) Test négatif :

aucune réaction n'apparaît, votre enfant n'est pas infecté.

### Test positif :

- soit la réaction correspond à sa vaccination antérieure par le BCG et votre enfant n'est pas infecté.

- soit la réaction est augmentée par rapport à un test antérieur et ne correspond donc pas à sa vaccination.

- soit il y a une réaction alors que votre enfant n'a jamais eu la vaccination

Dans les deux derniers cas, une radio des poumons est nécessaire ainsi qu'une surveillance et éventuellement un traitement..

## La diphtérie

La diphtérie est une maladie toxi-infectieuse contagieuse. La bactérie se transmet d'une personne à l'autre par l'intermédiaire des gouttelettes de **sécrétions** qui sont émises de la gorge d'un malade lorsqu'il tousse ou éternue.

Elle se localise essentiellement à la **gorge**, où elle déclenche une **inflammation** et la formation de **fausses membranes** blanchâtres, qui peuvent entraîner de **graves difficultés respiratoires**.

Elle peut libérer une toxine, responsable d'une **défaillance cardiaque** et de **paralysies** (des muscles respiratoires notamment).

Cette maladie est mortelle chez environ 10% des sujets atteints dans le monde.

La vaccination empêche d'avoir cette maladie.

Elle est obligatoire en France.

## Le tétanos

Le tétanos est une maladie toxi-infectieuse non contagieuse. La bactérie pénètre dans l'organisme à l'occasion d'une **plaie souillée**. Elle sécrète une toxine, qui bloque les commandes nerveuses de relâchement musculaire.

La diffusion de la toxine entraîne une **contracture musculaire permanente, involontaire, débutant généralement au niveau de la mâchoire** et s'étendant rapidement à tout le corps, y compris aux muscles respiratoires.

La contracture peut s'accompagner de crises douloureuses intenses, de convulsions et d'anomalies de la commande nerveuse du cœur, des vaisseaux et de la respiration.

La maladie est mortelle dans 30% à 50% des cas dans le monde.

La vaccination empêche d'avoir cette maladie.

Elle est obligatoire en France.

