NSW Health

Vaccin contre la polio

Fiche d'information pour les parents

Le gouvernement australien rend certains vaccins gratuits dans le cadre du Programme national d'immunisation *(National Immunisation Program (NIP))*.

Q. Qu'est-ce que la polio ?

La polio est une infection virale qui peut entraîner la paralysie et la mort. La plupart des personnes atteintes de polio ne présentent aucun symptôme. Environ 10 % d'entre elles peuvent avoir de la fièvre, des maux de tête, de la fatigue, des nausées et des vomissements, mais généralement, elles se rétablissent.

Dans environ 2 % des cas, le virus provoque de fortes douleurs musculaires et une raideur dans le dos ou le cou. Moins de 1 % des personnes atteintes développent une paralysie, qui peut toucher les bras, les jambes, le cou ou les muscles respiratoires.

Q. Comment la polio se propage-t-elle ?

La polio se transmet par contact avec de minuscules quantités de matières fécales ou de salive provenant d'une personne infectée. Cela peut se produire si les mains ne sont pas lavées correctement.

Le virus pénètre par le nez ou la bouche, infecte l'intestin et peut se propager dans le sang et au système nerveux. Les personnes atteintes de poliomyélite sont le plus contagieuses 10 jours avant l'apparition des symptômes et 10 jours après.

Q. Comment fonctionnent les vaccins ?

Les vaccins aident le système immunitaire à lutter contre les infections. Si une personne vaccinée est exposée au virus, son organisme peut mieux combattre la maladie ou la rendre moins grave.

Q. Quelle est l'efficacité du vaccin contre la polio ?

Un cycle complet de vaccination contre la polio (3 doses) est efficace à 99 % pour prévenir la maladie.

Q. Qui doit se faire vacciner ?

Les adolescents qui n'ont pas reçu les trois doses du vaccin antipoliomyélitique doivent être vaccinés.

Q. Qui ne doit pas se faire vacciner ?

Ne pas administrer le vaccin aux personnes qui :

- **ont eu une réaction allergique sévère (anaphylaxie) à une dose précédente**
- **ont eu une réaction allergique grave à un des ingrédients du vaccin.**

Q. Qu'est-ce que l'anaphylaxie ?

L'anaphylaxie est une réaction allergique très rare mais grave. Elle peut entraîner une perte de connaissance ou la mort si elle n'est pas traitée rapidement. Les personnes qui administrent les vaccins sont formées à la gestion des cas d'anaphylaxie.

Q. Que faire si je ne sais pas si mon enfant a été vacciné contre la polio ?

Si vous n'avez pas de dossier, votre enfant peut quand même être vacciné en toute sécurité.

Q. Que contient le vaccin contre la polio ?

Le vaccin contient de petites quantités de :

- **phénoxyéthanol, formaldéhyde et polysorbate 80**
- **néomycine, streptomycine et polymyxine B**
- **sérum-albumine bovine.**

Ces ingrédients favorisent l'action du vaccin ou le préservent. Il a également été exposé à des matières dérivées de bovins au cours de sa fabrication.

Q. Les vaccins sont-ils sûrs ?

En Australie, les vaccins sont très sûrs. Ils doivent subir des contrôles de sécurité stricts avant d'être approuvés par la *Therapeutic Goods Administration (TGA)*. La TGA contrôle également la sécurité des vaccins après leur utilisation.