

VACCINATION CONTRE LA POLIOMYELITIS PAR VOIE ORALE

CE QUE VOUS DEVEZ SAVOIR

1 Qu'est ce que la polio ?

La polio est une maladie causée par un virus. Chez l'enfant ou l'adulte, ce virus est contracté par voie orale. Il n'entraîne pas toujours de maladie grave. Cependant, le virus de la polio peut parfois entraîner la *paralysie* (impossibilité de bouger les membres). La maladie peut également tuer en paralysant les muscles qui permettent de respirer.

Autrefois la polio était très courante aux Etats-Unis. Avant la découverte d'un vaccin, elle tuait ou paralysait des milliers de gens chaque année.

2 Pourquoi se faire vacciner ?

Le vaccin contre la polio peut prévenir la maladie.

Historique : En 1916, une épidémie de polio aux Etats-Unis tua 6.000 personnes et en paralysa 27.000. Au début des années 50, on enregistrait plus de 20.000 cas de polio chaque année. **La vaccination contre la polio débuta en 1955.** En 1960 le nombre de cas de polio était descendu à 3.000, et en 1979 on n'en comptait qu'environ 10. Le succès de la vaccination contre la polio aux Etats-Unis et dans d'autres pays entraîna un effort international pour éliminer la polio dans le monde.

Aujourd'hui : Aucun cas de polio de souche sauvage n'a été signalé aux Etats-Unis depuis plus de 20 ans. La maladie est cependant encore très répandue dans certaines régions du monde. Sans le secours de la vaccination, il suffirait d'un seul cas de polio rapporté d'un de ces pays pour propager à nouveau la polio aux Etats-Unis. Si les efforts pour éliminer la polio dans le monde entier aboutissent, la vaccination contre la polio deviendra un jour inutile. En attendant, il est important de continuer à vacciner nos enfants.

3 Il existe deux types de vaccins contre la polio

IPV Vaccin inactif, il s'agit d'une injection par piqûre. **La vaccination par injection est recommandée pour pratiquement tous les sujets aux Etats-Unis.**

OPV Vaccin oral, il s'agit de l'absorption de gouttes par voie buccale.

Jusqu'à très récemment, la vaccination par voie orale était recommandée pour la plupart des enfants aux Etats-Unis. Cette méthode de vaccination n'est désormais plus recommandée, *sauf dans des cas très spécifiques*. Cette méthode de vaccination a permis d'éliminer la polio à travers le pays, et elle est encore utilisée dans de nombreuses régions du monde.

Les deux vaccins immunisent contre la polio, mais le vaccin par voie orale prévient de façon plus efficace la propagation de la maladie.

Chez certaines personnes (un cas sur 2,4 millions) la vaccination par voie orale (OPV) peut cependant causer la polio. Bien que le risque de contracter la polio soit aujourd'hui minime aux Etats-Unis, les experts sont d'avis que ce risque ne justifie plus l'administration du vaccin par voie orale. *Le vaccin par injection (IPV) utilisé de nos jours ne peut entraîner la maladie.*

Cette fiche de renseignements traite de la vaccination contre la polio par voie orale. Votre médecin vous remettra également une fiche de renseignements sur la vaccination par injection (IPV).

4 Qui doit recevoir le vaccin par voie orale, et quand ?

Le vaccin d'usage contre la polio n'est désormais plus administrée par voie orale aux Etats-Unis. Celle-ci (OPV) ne doit être utilisée que dans certains cas :

- (1) En cas de campagne d'immunisation en masse, afin de contrôler une épidémie de polio.
- (2) Chez les enfants n'ayant jamais été vaccinés contre la polio et envisageant de voyager dans les 4 semaines qui suivent la vaccination dans des pays où la polio est très répandue. Ces enfants peuvent recevoir la première dose par voie orale.
- (3) Chez les enfants dont les parents ne veulent pas observer le nombre recommandé d'injections. Ces enfants peuvent recevoir le vaccin par voie d'injection pour les deux premières doses, et par voie orale pour la troisième et/ou quatrième dose(s).
- (4) Chez les personnes ayant été victimes d'une réaction allergique très sévère aux antibiotiques suivants : néomycine, streptomycine, ou polymyxine B ou causée par une injection du vaccin. Ces personnes peuvent, par contre, recevoir le vaccin par voie orale.

Si vous ou votre enfant appartenez à l'une des ces quatre catégories, veuillez consulter votre médecin au moment de la vaccination. **Veuillez également vous informer des risques encourus par la vaccination contre la polio par voie orale.**

La vaccination contre la polio par voie orale peut être administrée en même temps que d'autres vaccins.

OPV Supplement - 1/1/2000

5**Certaines personnes ne doivent pas recevoir la vaccination par voie orale ou doivent attendre.**

Les personnes qui répondent aux critères suivants ne doivent pas recevoir la vaccination contre la polio par voie orale :

- Tout patient recevant un traitement par stéroïdes à long terme ou tout autre traitement susceptible d'affecter son système immunitaire.
- Tout patient atteint d'un cancer ou recevant un traitement sous forme de chimiothérapie.
- Toute personne atteinte du SIDA, d'une infection VIH, ou de toute autre déficience immunitaire.
- Il est déconseillé d'administrer le vaccin contre la polio par voie orale (OPV) à un enfant si la personne chargée de changer ses couches appartient à l'une des trois catégories citées ci-dessus.
- Il est également déconseillé d'administrer le vaccin contre la polio par voie orale à un bébé si la personne qui s'en occupe (change ses couches, par exemple) n'a jamais été vaccinée contre la polio.
- Toute personne ayant été victime d'une réaction allergique causée par l'administration du vaccin par voie orale doit en interrompre la vaccination par cette même méthode.

Les personnes qui répondent aux critères suivants doivent attendre :

- En règle générale, toute personne atteinte d'une maladie sérieuse ou grave au moment de l'injection du vaccin doit attendre d'être guérie pour recevoir le vaccin. Les personnes atteintes d'une maladie bénigne telle qu'un rhume *peuvent* être vaccinées.

Demandez conseil à votre médecin.

6**Quels sont les risques de la vaccination contre la polio par voie orale ?**

Le vaccin contre la polio par voie orale peut, dans de très rares cas, causer la polio. C'est pourquoi cette méthode n'est désormais plus recommandée pour la majorité des gens. Durant les années où elle était administrée, elle causait plusieurs cas de polio chaque année (1 pour 2,4 millions de doses administrées). Elle peut causer la maladie chez les personnes qui reçoivent les vaccins ou bien chez les personnes qui sont en contact proche avec elles. Aujourd'hui, la polio ayant disparu aux Etats-Unis, les experts sont d'avis que le vaccin par injection (IPV) immunise les enfants et les adultes de façon aussi efficace et sans aucun risque.

La vaccination, comme tout médicament, peut entraîner d'autres problèmes sérieux, tels que des réaction allergiques graves. *Le risque d'une réaction grave ou fatale, causée par une vaccination contre la polio par voie orale est extrêmement minime.*

7**Que faire en cas de réaction sérieuse ?**

Quels sont les symptômes à surveiller ?

Tout symptôme qui sort de l'ordinaire, tel que réaction allergique sérieuse, fièvre élevée, changement dans le comportement, ou signes de paralysie.

Une réaction allergique se produira dans les minutes ou les quelques heures qui suivent la vaccination. Les signes d'une réaction allergique comprennent : difficultés respiratoires, faiblesse, voix enrouée ou respiration sifflante, accélération du rythme cardiaque, éruption cutanée, étourdissement, pâleur, ou gonflement au niveau de la gorge.

Les cas de paralysie se déclenchent environ une semaine et jusqu'à un mois après la vaccination. Les symptômes comprennent :

- douleurs sévères au niveau des muscles, et spasmes musculaires
- faiblesse
- perte des mouvements dans un bras ou une jambe

Que faire ?

- Prévenez un médecin ou emmenez immédiatement la personne chez un médecin.
- Décrivez avec précision au médecin ce qui c'est passé, la date et l'heure de la réaction et la date de la vaccination.
- Demandez à votre médecin, à une infirmière, ou au service médical de remplir un formulaire VAERS (rapport de réaction adverse à la vaccination) ou contactez VAERS directement au **1-800-822-7967**.

Il est important d'effectuer un rapport en cas de réaction à la vaccination afin d'aider les experts à répertorier tous les problèmes possibles.

8**Le programme national d'indemnisation en cas de réaction adverse à un vaccin**

Pour les situations extraordinaires où un enfant ou sa famille est victime d'une réaction adverse provoquée par un vaccin, un programme fédéral a été créé afin d'apporter une aide financière aux personnes ayant subi une réaction adverse provoquée par un vaccin.

Pour obtenir des informations supplémentaires concernant le programme national d'indemnisation (National Vaccine Injury Compensation Program) en cas de réaction adverse à un vaccin, téléphonez au **1-800-338-2382** ou consultez le site Internet à l'adresse suivante : <http://www.hrsa.gov/osp/vicp/>

9**Pour en savoir davantage**

- Demandez à votre médecin ou infirmière de vous remettre un dépliant sur le vaccin ou de vous recommander d'autres sources d'informations.
- Contactez le programme d'immunisation du département pour la santé publique de votre communauté ou de votre état.
- Contactez les centres CDC pour le contrôle et la prévention des maladies :
 - Composez le **1-800-232-2522** (anglais)
 - Consultez le site Internet du programme national d'immunisation à l'adresse suivante : <http://www.cdc.gov/nip>



U.S. DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES
Centers for Disease Control and Prevention
National Immunization Program

Vaccine Information Statement
Polio - OPV Supplement (1/1/2000) - French 42 U.S.C. § 300aa-26

Translation provided by the Minnesota Department of Health