

# Vaccin oral antirotavirus

Cette page présente brièvement la maladie et le vaccin disponible pour la prévenir. Des liens vers des informations détaillées sont fournis en bas de page.

## Qu'est-ce qu'une infection à rotavirus ?

Le rotavirus est une infection virale qui provoque diarrhées et vomissements chez les bébés et les enfants en bas-âge. Elle est très contagieuse. C'est la principale cause de gastro-entérite chez les enfants âgés de moins de 5 ans en Irlande. Cette infection est plus courante au printemps et en hiver.

La plupart des enfants se rétablissent chez eux mais certains doivent être hospitalisés. Chaque année en Irlande, près de 1 000 enfants de moins de 5 ans sont hospitalisés pour une infection à rotavirus. Leur hospitalisation dure cinq jours en moyenne. Les nourrissons et les enfants en bas-âge peuvent désormais être protégés de cette maladie par le vaccin oral antirotavirus.

## Comment attrape-t-on une infection à rotavirus ?

Le rotavirus est très contagieux et peut se répandre facilement. La contamination peut se faire par un contact entre les mains et la bouche, par exemple en touchant des jouets, des surfaces et des couches sales ou peut se répandre par voie aérienne par la toux et les éternuements.

## Quels sont les symptômes d'une infection à rotavirus ?

Le rotavirus provoque une diarrhée potentiellement grave, des crampes abdominales, des vomissements, une déshydratation et une légère fièvre. Les symptômes surviennent un à trois jours après l'exposition à l'infection au rotavirus et peut durer approximativement trois à huit jours. Dans de rares cas, la diarrhée peut durer jusqu'à trois semaines. Les enfants souffrant d'infection à rotavirus peuvent transmettre l'infection deux jours avant d'en manifester les symptômes et jusqu'à dix jours après la manifestation desdits symptômes.

Sur 1 000 enfants contaminés par le rotavirus :

- 1 000 souffriront de vomissements et diarrhée ;
- 3 seront hospitalisés pour être soignés.
- Le cas échéant, les enfants en bas-âge doivent être hospitalisés cinq jours en moyenne.

Les enfants peuvent contracter une infection à rotavirus plusieurs fois car il en existe de nombreux types. Cependant, les contaminations ultérieures ont tendance à être moins graves que la première contamination.

Si vous pensez que votre enfant pourrait souffrir d'une infection à rotavirus, consultez votre médecin.

## **Qui doit se faire vacciner contre le rotavirus ?**

La vaccination prévient les infections à rotavirus. Tous les enfants nés à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2016 recevront le vaccin oral antirotavirus à l'âge de deux et quatre mois.

Le vaccin oral antirotavirus **ne doit pas** être administré aux nourrissons de plus de huit mois.

## **Dans quels cas le vaccin oral antirotavirus doit-il être repoussé ?**

La vaccination doit être repoussée chez les nourrissons souffrant

- d'un accès fébrile aigu ou
- de vomissements ou de diarrhée aigus

jusqu'à leur guérison complète.

Le vaccin oral antirotavirus **NE PEUT PAS** être administré aux nourrissons de plus de huit mois.

## **Un bébé déjà touché par le rotavirus doit-il quand même se faire vacciner ?**

Oui. Les bébés qui ont déjà souffert d'une infection à rotavirus ne sont pas forcément immunisés contre tous les types de virus présents dans le vaccin. Le vaccin contribuera à protéger davantage l'enfant contre de nouveaux épisodes infectieux. Par conséquent, les nourrissons qui ont déjà souffert d'une infection à rotavirus doivent quand même être vaccinés avant l'âge de huit mois.

## **Pourquoi le vaccin oral antirotavirus est-il introduit dans le calendrier de vaccination infantile ?**

Les infections à rotavirus sont très courantes et la plupart des enfants de cinq ans auront déjà souffert de vomissements et de diarrhées dus à une infection à rotavirus. Des études ont montré que le vaccin oral antirotavirus est très efficace pour prévenir les infections à rotavirus chez les nourrissons. Le HSE a reçu des fonds pour inclure le vaccin oral antirotavirus dans le calendrier de vaccination infantile pour tous les enfants nés à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2016. Le vaccin oral antirotavirus protégera les nourrissons et les enfants en bas-âge de cette maladie courante.

## **Le vaccin oral antirotavirus protège-t-il contre tous les types de gastro-entérites ?**

Le vaccin oral antirotavirus protège l'enfant des maladies gastro-intestinales causées par les infections à rotavirus. Il ne prévient pas les maladies provoquées par d'autres infections gastro-intestinales virales telles que le norovirus.

## **Qui ne doit pas se faire vacciner contre le rotavirus ?**

Rares sont les personnes qui ne devraient pas être vaccinées contre les infections à rotavirus. Votre enfant ne doit pas recevoir le vaccin oral antirotavirus en cas :

- d'antécédent de réaction anaphylactique à une dose précédente de vaccin ou à un quelconque composant du vaccin ;
- d'antécédent d'invagination intestinale ;
- de déficit immunitaire combiné sévère (DICS) ;
- de problème intestinal susceptible d'accroître le risque d'invagination intestinale ;
- d'intolérance héréditaire au fructose, de déficit en sucrose-maltase ou de malabsorption du glucose-galactose (intolérance au sucre).

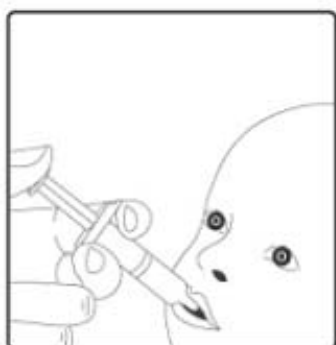
Le vaccin oral antirotavirus ne doit pas être administré aux nourrissons de plus de huit mois car le risque d'invagination intestinale est plus élevé chez les enfants plus âgés.

## **Comment le vaccin antirotavirus est-il administré ?**

Le vaccin oral antirotavirus est administré sous forme liquide par voie buccale.

Il est recommandé d'observer comment votre médecin/infirmière administre les gouttes antirotavirus pour voir comment donner le paracétamol infantile liquide recommandé après le vaccin contre les infections à méningocoque B.

Vous pouvez nourrir votre bébé à n'importe quel moment avant ou après le vaccin.



## **Quels symptômes peuvent se manifester après la vaccination antirotavirus ?**

Après la vaccination, votre bébé peut souffrir d'une diarrhée modérée. Donnez beaucoup de lait à votre nourrisson et assurez-vous qu'il reste bien hydraté.

Lavez-vous soigneusement les mains après avoir changé sa couche.

Sur les enfants vaccinés contre les infections à rotavirus :

- 1 sur 10 aura une diarrhée modérée ;
- 1 sur 100 aura des maux de ventre ;
- 1 sur 100 aura une inflammation cutanée.

Les enfants se remettent généralement des effets secondaires mineurs en un jour ou deux.

Les effets secondaires graves (réaction allergique grave) sont très rares.

Dans de très rares cas, l'enfant peut développer une invagination intestinale.

En Irlande, un bébé sur 1 500 contractera naturellement cette affection, la plupart du temps entre cinq mois et un an. L'invagination intestinale survient chez environ un enfant vacciné sur 50 000.

Les enfants souffrant d'invagination intestinale ressentent une forte douleur abdominale. La douleur est épisodique, mais la fréquence augmentera en quelques heures. Pendant la crise, les enfants palissent fortement et pleurent. Ils peuvent être malades ou du sang peut être présent dans leurs couches. Dans ce cas, contactez **sans tarder** votre médecin. Cette affection se soigne à l'hôpital.

## **Comment agit le vaccin antirotavirus ?**

Le vaccin opère en stimulant le système immunitaire pour fabriquer une défense contre les infections à rotavirus.

## **Quelle est l'efficacité du vaccin oral antirotavirus ?**

Le vaccin oral antirotavirus se révèle très efficace , il offre une protection de 82 à 94 % contre les rotavirus.

### **Mon enfant peut-il recevoir le vaccin antirotavirus s'il est en contact avec une femme enceinte ?**

Oui. Cela ne pose aucun problème. En fait, vacciner l'enfant protégera la femme enceinte d'une exposition aux maladies comme le rotavirus. Cependant, étant donné que le vaccin antirotavirus s'administre par voie orale, les femmes enceintes doivent se laver soigneusement les mains après avoir changé des couches.

### **Le bébé peut-il aller nager après la vaccination orale antirotavirus ?**

Oui.

Vous devez prendre les mesures d'hygiène habituelles lorsque vous changez la couche de votre bébé après la vaccination antirotavirus. Si votre bébé contracte une diarrhée en réaction au vaccin, il ne doit pas nager pendant les deux semaines suivant la diarrhée.

### **Où puis-je trouver davantage d'informations ?**

Vous pouvez demander davantage d'informations concernant la vaccination à votre médecin ou à une infirmière en santé publique ou encore au [local health office](#) (service de santé local).

En outre, les liens ci-dessous fournissent des informations plus détaillées :

- Téléchargez la brochure « Your child's immunisation - A guide for parents » pour plus d'informations concernant le calendrier de vaccination des nourrissons (de la naissance à 13 mois) –
- Pour les bébés nés à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2016
- Téléchargez la brochure « Your child's immunisation - A guide for parents » pour plus d'informations concernant le calendrier de vaccination des nourrissons (de la naissance à 13 mois) – Version anglaise ou irlandaise
- Pour les bébés nés avant le 1<sup>er</sup> octobre 2016
- Téléchargez la brochure « Your child's immunisation - A guide for parents » pour plus d'informations concernant le calendrier de vaccination des nourrissons (de la naissance à 13 mois) – Version anglaise ou irlandaise
- Centre de surveillance et de protection de la santé – informations relatives à la vaccination : <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/Vaccination/>
- Site Web de la fondation de recherche sur la méningite [www.meningitis.org/](http://www.meningitis.org/)
- Site Web du Centre de surveillance et de protection de la santé <http://www.hpsc.ie/hpsc/A-Z/VaccinePreventable/BacterialMeningitis/>
- Collège royal des médecins d'Irlande – « [Immunisation Guidelines for Ireland](#) »
- Centres pour le contrôle et la prévention des maladies – « Epidemiology and Prevention of Vaccine Preventable Diseases » The Pink Book – 13<sup>e</sup> édition, 2015, disponible à l'adresse suivante : <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/pinkbook/index.html>

- Centres pour le contrôle et la prévention des maladies – « Parents Guide to Childhood Immunization », disponible à l'adresse <http://www.cdc.gov/vaccines/pubs/parents-guide/default.htm#pguide>
- Ministère britannique de la Santé. Immunisation against infectious diseases. « The Green Book ». 2013 et les mises à jour ultérieures, disponibles à l'adresse <https://www.gov.uk/government/collections/immunisation-against-infectious-disease-the-green-book>