

Vaccin oral antirotavirus

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

Le rotavirus est une infection virale qui provoque diarrhées et vomissements chez les nourrissons 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 5 jours en moyenne. Les nourrissons et les enfants en bas-âge peuvent désormais être protégés de cette maladie par le vaccin oral antirotavirus.

Comment contracte-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 1 à 3 jours après l'exposition à l'infection au rotavirus et peuvent durer approximativement 3 à 8 jours. Dans de rares cas, la diarrhée peut durer jusqu'à 3 semaines. Les enfants souffrant d'une infection à rotavirus peuvent transmettre l'infection 2 jours avant d'en manifester les symptômes et jusqu'à 10 jours après la manifestation desdits symptômes.

Parmi 1 000 enfants contaminés par le rotavirus :

- 1 000 présentent des vomissements et de la diarrhée ;
- 3 sont hospitalisés pour être soignés.
- Une fois hospitalisés, les enfants en bas âge doivent restés hospitalisés pendant 5 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 souffre d'une infection à rotavirus, consultez votre médecin traitant.

Le vaccin antirotavirus est-il proposé dans d'autres pays ?

L'Organisation mondiale de la santé a recommandé la vaccination contre le rotavirus et de nombreux autres pays fournissent le vaccin aux nourrissons. Le vaccin a été autorisé au niveau mondial en 2006. Le vaccin contre le rotavirus a été ajouté au schéma vaccinal en Australie en 2007 et au Royaume-Uni en 2013. Les États-Unis et au moins 11 autres pays de l'UE ont mis en place des programmes de vaccination contre le rotavirus.

Qui doit recevoir le vaccin contre le rotavirus ?

La vaccination prévient les infections à rotavirus. Tous les enfants nés à compter du 1^{er} octobre 2016 se sont vu proposer le vaccin oral antirotavirus à l'âge de 2 et 4 mois.

HSE National Immunisation Office (bureau national irlandais de la vaccination)

Le vaccin oral antirotavirus **ne doit pas** être administré aux nourrissons de plus de 8 mois.

Dans quels cas le vaccin oral antirotavirus doit-il être reporté ?

La vaccination doit être reportée chez les nourrissons souffrant

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

jusqu'à leur guérison complète.

Le vaccin oral antirotavirus **NE DOIT PAS** être administré aux nourrissons de plus de 8 mois.

Un nourrisson déjà touché par le rotavirus doit-il quand même se faire vacciner ?

Oui. Les nourrissons 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 contribue à protéger davantage le nourrisson contre de nouveaux épisodes infectieux. Par conséquent, les nourrissons ayant déjà contracté une infection à rotavirus doivent quand même être vaccinés avant l'âge de 8 mois.

Pourquoi le vaccin oral antirotavirus est-il introduit dans le schéma vaccinal infantile ?

Les infections à rotavirus sont très courantes et la plupart des enfants de cinq ans ont 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 vaccin oral antirotavirus protège les nourrissons et les enfants en bas âge contre cette maladie courante. Le nombre d'enfants ayant développé une infection à rotavirus a chuté de manière spectaculaire après l'ajout du vaccin antirotavirus au programme de vaccination en 2016.

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 recevoir le vaccin contre le rotavirus ?

Rares sont les personnes qui ne doivent 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 diagnostic 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).
- Les nourrissons de mères recevant de l'infliximab pendant la grossesse et/ou l'allaitement ne doivent pas être vaccinés contre le rotavirus.
L'administration d'un vaccin contre le rotavirus peut être envisagée chez un nourrisson non allaité si le traitement par infliximab reçu par la mère ne s'est pas prolongé au-delà du premier trimestre..

HSE National Immunisation Office (bureau national irlandais de la vaccination)

Le vaccin oral antirotavirus ne doit **pas** être administré aux nourrissons de plus de 8 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 traitant/l'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.

Parmi les enfants vaccinés contre les infections à rotavirus :

- 1 sur 10 développe une diarrhée modérée ;
- 1 sur 100 développe des maux de ventre ;
- 1 sur 100 développe 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, 1 sur 1 500 nourrissons contracte naturellement cette affection, la plupart du temps entre 5 mois et 1 an. L'invagination intestinale survient chez environ 1 sur 50 000 enfants vaccinés contre le rotavirus.

Les enfants souffrant d'invagination intestinale ressentent une forte douleur abdominale. La douleur est épisodique, mais la fréquence augmente en quelques heures. Ils deviennent très pâles pendant les épisodes et pleurent. Ils peuvent également être malades ou avoir du sang dans leurs couches. Dans ce cas, contactez **sans tarder** votre médecin traitant. 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 et 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 protège la femme enceinte d'une exposition aux maladies comme le rotavirus. Cependant, étant donné que le vaccin antirotavirus

Rotavirus

HSE National Immunisation Office (bureau national irlandais de la vaccination)

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 obtenir plus d'informations ?

Consultez un professionnel de santé de confiance et visitez le site www.immunisation.ie