

# Vaccination Rotavirus

## But de la vaccination

*Protéger contre l'un des virus les plus fréquemment en cause dans les gastro-entérites des nourrissons*

Virus extrêmement contagieux. Un sujet atteint excrète déjà le virus 3-5 jours avant le début des premiers signes cliniques. La quantité virale excrétée durant la période diarrhéiques est très importante ( $10^9$  virions/g de selle). Ensuite son excretion peut être

prolongée.

Très résistant, le virus est transmis par les selles, manuporté il reste présent sur les surfaces. Il peut persister plusieurs jours si des techniques de désinfection strictes ne sont pas appliquées. Il résiste à la plupart des savons et

désinfectants, il est détruit par les solutés

## Comment on vaccine

Il faut vacciner tôt, la vaccination est possible à partir de 6 semaines de vie.

Le vaccin est donné par voie orale, en deux ou trois doses selon le fabricant Rotarix® ou Rotateq®

Il est important de respecter rigoureusement le schéma recommandé

La vaccination par Rotarix doit être terminée au plus tard à 22 semaines, pour Rotateq 24 semaines

## Quelles sont les réactions possibles secondairement à la vaccination

Toute vaccination peut entraîner un effet secondaire dans les suites. Le geste vaccinal consiste à introduire dans un organisme sain un agent dépourvu d'activité pathogène, similaire à l'infection naturelle permettant une stimulation immunitaire et la fabrication d'anticorps qui protégeront par la suite.

Le bénéfice de la vaccination est toujours largement supérieur aux risques induits par le vaccin.

La vaccination rotavirus peut entraîner irritation intestinale avec maux de ventre, selles diarrhéiques, exceptionnellement invagination intestinale (cet effet secondaire est connu mais si

peu fréquent qu'il n'a pas remis en cause le bénéfice de la vaccination dans les pays qui la pratiquent).

**Si dans les jours suivant la vaccination l'enfant présente des cris, des accès de pleurs, un refus de s'alimenter ou de boire, des vomissements, des accès de pâleur, d'hypotonie**  
**Appelez rapidement votre médecin pour lui en parler et prendre les mesures appropriées.**

Plus le traitement est institué tôt, plus il sera efficace, avec un minimum de moyens, évitant des complications plus graves.

Le rotavirus est ubiquitaire. Tout enfant aura été en contact avant l'âge de 3 ans

Le rotavirus est responsable chaque année en France de:

- 7 à 17 décès
- 14 000 hospitalisations
- 155 000 consultations en médecine générale

Au cours de sa vie, On peut faire plusieurs infections à rotavirus, en fonction des différents génotypes et phénotypes., avec une gravité moindre lors des épisodes successifs. La gravité est liée au premier contact avec le virus, avant l'âge de 5 ans

Vos commentaires: