

# La vaccination contre le rotavirus

Fiche informative destinée aux médecins généralistes

## Bénéfices potentiels de la vaccination

La gastro-entérite à rotavirus provoque des diarrhées sévères avec comme complication principale la déshydratation. Elle n'est que rarement la cause de décès dans les pays industrialisés.

La généralisation du vaccin en Belgique permet d'éviter annuellement 4.000 hospitalisations/an pour déshydratation.

La fréquence des gastro-entérites à rotavirus en Fédération Wallonie-Bruxelles est estimée à 15% par an chez les moins de 5 ans.

La vaccination est donc conseillée pour prévenir les formes graves de gastro-entérites à rotavirus, et réduire le nombre d'hospitalisation.

## Public cible pour la vaccination

La vaccination à rotavirus est recommandée chez les enfants entre 2 et 6 mois. La vaccination doit être réalisée avant l'âge de 6 mois.

## Modalités de vaccination

**Pour le Rotarix®** : 2 doses avec intervalle d'au moins 4 semaines (2 et 3 mois idéalement).

**Pour le RotaTeq®** : 3 doses avec des intervalles d'au moins 4 semaines (2 - 3 - 4 mois idéalement).

Le même vaccin doit être utilisé pour l'ensemble du schéma. Administration autorisée avec les autres vaccins habituels.

Administration autorisée chez les prématuré-es (si grossesse d'au moins 27 semaines).

En cas de régurgitation immédiate de la majeure partie de la dose vaccinale, une nouvelle dose peut être administrée.

Un-e patient-e immunodéprimé-e doit éviter tout contact avec les selles d'un enfant vacciné durant les 4 semaines qui suivent la vaccination.

## Contre-indications à la vaccination

- Diarrhées, vomissements, fièvre.
- Traitement immunosuppresseur (vaccin vivant) : vaccination conseillée au moins 4 semaines avant l'instauration du traitement immunosuppresseur
- Enfant de plus de 6 mois.
- Hypersensibilité à l'un des constituants du vaccin.
- Antécédent de réaction lors de l'administration antérieure du vaccin.
- Antécédent d'invagination intestinale.
- Malformation intestinale.

## Effets indésirables potentiels

- Symptômes généraux (fièvre, irritabilité), troubles gastro-intestinaux (manque d'appétit, vomissements, diarrhées) (fréquent : 1/10 cas)
- Douleurs abdominales, flatulence, méléna (1/100 cas)
- Bronchospasme (1/1000 cas)
- Invagination intestinale (1 à 5/100.000 cas)
- Réaction allergique – Urticaire – Choc anaphylactique (très rare)

## Prix et modalités de remboursement

Le vaccin figure dans le calendrier vaccinal belge, mais n'est pas mis à disposition gratuitement par la Fédération Wallonie-Bruxelles.

### **Rotarix® : 71.78 €, remboursé partiellement**

Vaccin vivant atténué – 1 seul sérotype – Administration voie orale  
Préciser sur l'ordonnance s'il s'agit d'une 1ère ou 2ième dose.

### **RotaTeq® : 52.05 €, remboursé partiellement**

Vaccin vivant atténué – 5 sérotypes – Administration voie orale  
Préciser sur l'ordonnance s'il s'agit d'une 1ière, 2ième ou 3ième dose.

## Références

1 [www.vaccination-info.be/maladie/gastro-enterite-a-rotavirus/](http://www.vaccination-info.be/maladie/gastro-enterite-a-rotavirus/)

2 AFMPS – Notice d'information Rotarix / RotaTeq

3 CBIP – Résumé des caractéristiques du produit (Rotarix et RotaTeq)

