

## Les vaccins contre la gastroentérite à rotavirus : le ROTARIX® et RotaTeq®

### Qu'est ce que la gastro entérite ?

- Les infections à rotavirus sont la principale cause des gastroentérites aiguës chez les nourrissons et les jeunes enfants.
- Il s'agit d'une infection très fréquente et généralement sans gravité.
- Le rotavirus est transmis par les selles, mais est très résistant dans l'environnement. Il peut se retrouver sur les mains et persiste plusieurs jours sur les surfaces.

### Quels sont les symptômes ?

- Diarrhée, vomissements et fièvre.

### Quels sont les risques ?

- Une déshydratation rapide, en particulier chez les nourrissons de moins de 1 an. En France, ces virus sont responsables chaque année de 20 000 hospitalisations d'enfants de moins de 3 ans.

### Comment prévenir ?

- Associée au lavage des mains, la vaccination permet de prévenir les infections à rotavirus des nourrissons et des jeunes enfants.
- Le Rotarix® et le RotaTeq® sont 2 vaccins à boire contre les rotavirus actuellement disponibles en France.
- Il s'agit de vaccins vivants atténués, constitués de virus vivants, mais qui ont été très affaiblis pour ne pas provoquer d'infection.
- En réponse au vaccin, le corps produit des anticorps qui protégeront votre enfant de la maladie.

### Qui vacciner ?

- La Haute Autorité de santé recommande la vaccination contre les rotavirus chez l'ensemble des nourrissons âgés de 6 semaines à 6 mois, pour les protéger contre les gastroentérites.
- Le Rotarix® et le RotaTeq® ne sont pas des vaccins obligatoires.
- Il s'agit de vaccins « à boire » (oraux) : votre enfant n'aura pas d'injection !
- L'Assurance Maladie rembourse à 65% les vaccins contre les rotavirus. Le reste est remboursé par les complémentaires santé (mutuelles).

### Alors quels vaccins choisir, Rotarix® et le RotaTeq® ?

#### Peut importe ! C'est le nombre d'injections qui change :

- 2 doses pour Rotarix® : une à l'âge de 2 mois et l'autre à l'âge de 3 mois
- 3 doses pour RotaTeq : une à l'âge de 2 mois, une à l'âge de 3 mois et une à l'âge de 4 mois

L'intervalle entre les doses doit être au minimum de 4 semaines.  
Le Rotarix ne doit pas être utilisé chez l'enfant de plus de 24 semaines.

### Quelle efficacité ?

- Très bonne efficacité !
- Le vaccin peut rester efficace pendant au moins 2 ans si votre enfant a reçu toutes les doses.
- La vaccination contre les rotavirus est utilisée depuis de nombreuses années dans la plupart des pays développés, où elle a fait la preuve de son efficacité. Elle diminue d'environ 80% les gastroentérites et les hospitalisations dues aux infections à rotavirus.

### Quels effets secondaires ?

- Les vaccins contre les rotavirus sont généralement bien supportés.
- 1 enfant sur 10 peut présenter quelques troubles digestifs (diarrhée), parfois un peu de fièvre, sensibilité au niveau du site d'injection, des changements d'habitudes alimentaires et une irritabilité passagère.
- Comme pour tous les vaccins, une réaction allergique peut se produire.
- Comme pour tous les vaccins, une réaction allergique peut se produire.
- Exceptionnellement, une « invagination intestinale aiguë » peut apparaître dans les 3 à 7 jours après la vaccination. C'est un morceau d'intestin qui s'est replié à l'intérieur de lui-même, comme un doigt de gant ou un télescope. Les signes à surveiller sont : des douleurs abdominales importantes, des vomissements persistants, du sang dans les selles, ballonnements et/ou fièvre élevée)
- Elle doit être traitée rapidement pour éviter toute complication.
- 6 cas additionnels pour 100000 nourrissons ont été observés dans les 7 jours suivants la vaccination.
- Cette situation, très rare, survient principalement au cours de la 1ère année de vie. En dehors de toute vaccination, environ 43 cas pour 100 000 enfants de moins de 1 an sont enregistrés chaque année.
- La plupart du temps, aucune cause n'est retrouvée. Parfois après une infection due à un virus, d'autres par une malformation de l'intestin, un vaccin, etc....

### En Bref : pourquoi vacciner mon enfant ?

#### Pourquoi vacciner mon enfant contre la gastroentérite à rotavirus ?

- Ce sont des vaccins simples, indolores et efficaces, qui protégeront votre enfant de gastroentérites qui peuvent provoquer une déshydratation rapide nécessitant une hospitalisation.

Pour répondre à vos questions ou organiser une vaccination, prenez rendez-vous auprès de votre médecin de votre centre émanéa le plus proche de chez vous !