

# - VACCIN - ROTAVIRUS

## CONTRE QUOI ?



Le Rotavirus est présent principalement durant la période hivernale (de décembre à avril). La transmission est **interhumaine** par **voie féco-orale**, lors d'un contact avec les selles des personnes contaminées, par les mains ou les objets.

Pour plus d'informations : lien fiche Rotavirus

## POURQUOI ?



Selon l'Association Française de Pédiatrie Ambulatoire (AFPA), le Rotavirus est responsable de **20 000 hospitalisations annuelles** chez les enfants de **moins de 3 ans**.

La vaccination contre le Rotavirus a pour but de protéger les nourrissons et les enfants de **moins de 5 ans** contre les **gastro-entérites**, notamment sévères, causées par ces virus.

Cette vaccination permettrait de **diminuer le nombre de gastro-entérites sévères et d'hospitalisations** de 80 %.

SOURCES : <https://afpa.org/content/uploads/2017/08/fiche-rotavirus-2017-08/fiche-rotavirus-2017-08.pdf>  
[https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/ro\\_parents14.08.pdf](https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/ro_parents14.08.pdf)  
[tavirus-vaccination-gr-public\\_nov22.pdf](https://sante.gouv.fr/IMG/pdf/tavirus-vaccination-gr-public_nov22.pdf)

## POUR QUI ?



La vaccination est recommandée chez les nourrissons dès l'âge **de 6 semaines jusqu'à 6-8 mois** en fonction du vaccin administré.

Ce sont des vaccins administrés par **voie orale** (suspension buvable) qui nécessitent 2 ou 3 doses selon le vaccin.

- Le **Rotarix®** (deux doses) : à l'âge de 2 mois puis 3 mois.
- Le **RotaTeq®** (trois doses) : à l'âge de 2 mois, 3 mois et de 4 mois.

La première dose doit être prise **avant 4 mois** pour les deux vaccins tandis que la 2<sup>nd</sup>e dose doit être administrée avant **6 mois** pour le Rotarix® et **8 mois** pour RotaTeq®.

Il est nécessaire de garder un intervalle **d'au moins un mois** entre chaque dose.

Il n'y a **pas d'interaction** en cas d'administration **concomitante** d'autres vaccins.



Il s'agit d'un vaccin à virus vivant atténué contre-indiqué chez la femme enceinte et l'immunodéprimé (greffé, sous corticoïdes en traitement prolongé...)



## IDÉES RECUES ?



Bonjour docteur ! J'ai une question à vous poser. Est-il vrai que la vaccination contre le Rotavirus est responsable **d'invagination intestinale aiguë** ?

L'invagination intestinale aiguë est observée lorsqu'une portion de l'intestin se **retourne sur elle-même**, souvent sans **aucune cause retrouvée**. Aujourd'hui, on estime que sur 100 000 enfants vaccinés, 6 d'entre eux auront une invagination intestinale dans les **7 jours** suivant la vaccination. Cette invagination reste **exceptionnelle** et le bénéfice de la vaccination est **largement supérieur** au risque de cet effet indésirable. Cette vaccination est recommandée par **l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS), la Haute Autorité de Santé (HAS)**.

Je suis stressée, cette invagination intestinale est-elle grave ? comment pouvons-nous détecter une probable invagination intestinale aiguë ?

C'est une complication qui se traite **facilement et sans gravité** lorsqu'elle est rapidement prise en charge. On retrouve certains signes cliniques annonciateurs tels que des pleurs inhabituels, le refus de s'alimenter, les vomissements, la pâleur, l'hypotonie et la présence de sang au niveau des selles.