



Vaccination contre le rotavirus

Le rotavirus

57 000

consultations en médecine générale chaque hiver

28 000

passages aux urgences chez les enfants de moins de 3 ans

80%

de diminution des gastroentérites et hospitalisations via la vaccination

1ère cause

Gastroentérites aiguës virales chez les nourrissons et enfants de moins de 5 ans

Quels vaccins en France ?

ROTARIX®

ROTATEQ®



Vaccins vivants atténués

Conservation entre +2 °C et +8 °C, à l'abri de la lumière

Ne pas congeler

Voie orale : administré par un médecin ou infirmier

Monovalent

Souche de virus humain G1P1A[8]

- A partir de 6 semaines **jusqu'à 24 semaines**

Pentavalent

Souches de virus réassortant humain-bovin G1, G2, G3, G4 et P1A[8]

- A partir de 6 semaines **jusqu'à 32 semaines**



Recommandations générales



- ✓ Vaccination **recommandée** chez tous les nourrissons âgés de **6 semaines à 6 mois** (Recommandations 2023)
- ✓ Les **gastroentérites aiguës** peuvent avoir **d'autres causes** que le rotavirus, ainsi il est essentiel de maintenir les **mesures d'hygiène** même après la vaccination

Recommandations particulières

- ✓ Traitement des femmes enceintes ou allaitantes par infliximab : **retarder ou annuler** la vaccination du nourrisson
- ✓ Patients immunodéprimés : **précautions** lors de contacts étroits avec les nourrissons vaccinés (Exemple : hygiène des mains après chaque change)

Vaccin Rotarix®

2 doses

A au moins **4 semaines** d'intervalle
(M2, M3)

M : Mois

Schéma complet :

2 doses administrées **avant l'âge de 16 semaines** (possible jusqu'à 24 semaines)

Vaccin Rotateq®

3 doses

A au moins **4 semaines** d'intervalle
(M2, M3, M4)

M : Mois

Schéma complet :

3 doses administrées **avant l'âge de 20-22 semaines** (possible jusqu'à 32 semaines)

Les deux vaccins sont **équivalents**.

ATTENTION : un schéma vaccinal doit être débuté et terminé avec **la même spécialité**.

Quelles sont les contre-indications ?

- Enfant âgé de <6 semaines ou >32 semaines
- Allergie connue à un des composants du vaccin
- Antécédent d'invagination intestinale aiguë (IIA) ou malformation congénitale de l'appareil gastro-intestinal
- Immunodépression connue ou suspectée

Quelle est la conduite à tenir pour un nourrisson prématuré ?

Même posologie et même calendrier à condition que la durée de la grossesse soit **d'au moins 25 semaines** pour Rotateq® et **27 semaines** pour Rotarix®

Ce vaccin a-t-il un impact sur le calendrier vaccinal des nourrissons ?

Ce vaccin est **compatible** avec les **autres vaccins infantiles** du calendrier vaccinal

Risque d'invagination intestinale aiguë (IIA)

Qu'est-ce que l'IIA? C'est un évènement très rare (1 à 2 cas pour 100 000 enfants vaccinés) au cours duquel une partie de l'intestin se replie sur elle-même. Les données récentes de la littérature confirment une balance bénéfices/risques favorable (**aucun nouveau signal** de sécurité depuis 2014) mais il est important de savoir la repérer.

- Une **information** sur le risque d'IIA doit être **systématiquement délivrée** aux parents **dans les 7 jours** suivant la vaccination du nourrisson (IIA survient en général dans les **3 à 7 jours** suivant la vaccination)
- **Signes à surveiller** : modification du comportement, refus de s'alimenter ou de boire, vomissements (sang dans les selles)