

Vaccination contre le Rotavirus

Repères

- Le rotavirus est une cause fréquente de la gastroentérite chez les nourrissons et les jeunes enfants.
- La maladie se propage par voie oro-fécale et le virus est stable dans l'environnement.
- Les maladies diarrhéiques constituent la deuxième cause de mortalité infanto-juvénile au Maroc.
- La vaccination constitue la meilleure prévention de la gastroentérite à rotavirus puisque les mesures d'assainissement et de fourniture d'eau potable sont moins efficaces dans le cas des infections à rotavirus que pour d'autres causes de diarrhée.
- La vaccination antirotavirus ne protège que contre la gastroentérite à rotavirus et doit s'inscrire dans un plan complet de traitement et de prévention de la diarrhée

Fig 1 : Épidémiologie des gastro-entérites à rotavirus chez les enfants de moins de 5 ans au Maroc durant 1 année de surveillance sentinelle en milieu hospitalier :

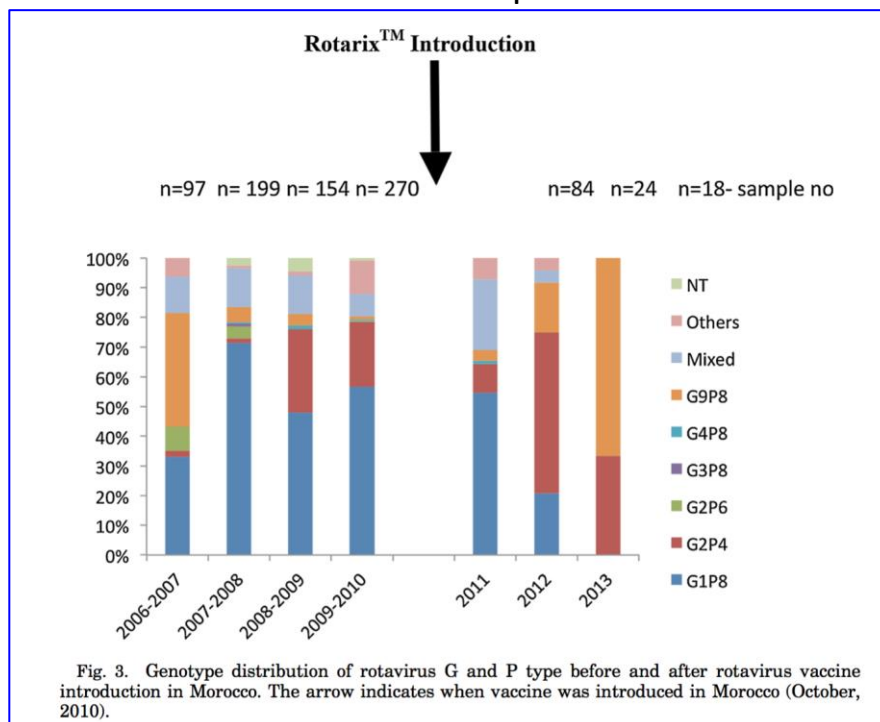


Fig 2 : Evolution du taux de couverture vaccinale par la dernière dose du vaccin anti rotavirus (2010/2016)

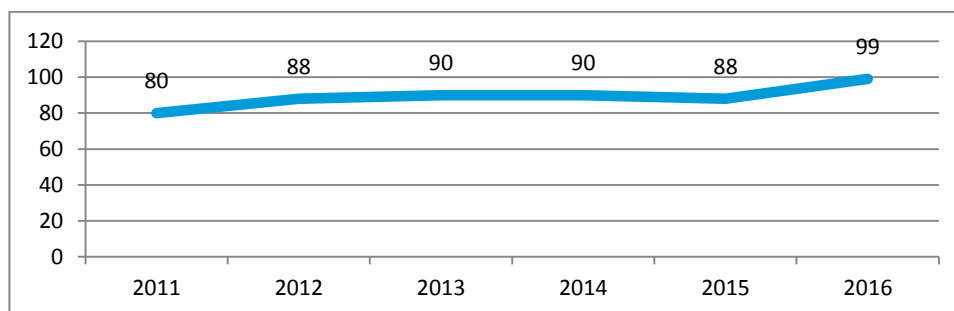


Tableau I : Les vaccins anti-rotavirus en bref

Type de vaccin	Viral vivant atténué
Nombre de doses	- 2 pour RV1 (RV monovalent, Rotarix®) - 3 pour RV5 (RV pentavalent, RotaTeq®)
Calendrier : Rotarix®	- 1 ^{ère} dose avec pentavalent 1, 2 ^{ème} dose avec pentavalent 2, avec un intervalle minimum de 4 semaines - Pas recommandé après l'âge de 24 mois

Calendrier : RotaTeq®	<ul style="list-style-type: none"> - 1^{ère} dose avec pentavalent 1, 2^{ème} dose avec pentavalent 2, 3^{ème} dose avec pentavalent 3, avec un intervalle minimum de 4 semaines - Pas recommandé après l'âge de 24 mois
Rappel	N'est pas actuellement recommandé
Contre-indications	<ul style="list-style-type: none"> - Réactions allergiques graves à une dose précédente - Immunodéficiência grave (mais pas infection par VIH)
Manifestations indésirables	<ul style="list-style-type: none"> - Graves : invagination - Bénignes : irritabilité, rhinite, otite, diarrhée, vomissements
Précautions spéciales	<ul style="list-style-type: none"> - La vaccination doit être remise en cas de gastroentérite aiguë et/ou de fièvre avec maladie modérée ou grave - La vaccination n'est pas généralement recommandée en cas d'antécédents d'invagination ou de malformations intestinales qui pourraient prédisposer à l'invagination
Dosage	<ul style="list-style-type: none"> - Rotarix® : 1,5 ml de liquide - RotaTeq® : 2 ml
Voie d'administration	Orale uniquement
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> - Entre +2°C et +8°C - Ne pas congeler

La vaccination anti-rotavirus doit se terminer avant l'âge de 6 mois pour conférer précocement aux nourrissons une immunité contre cette redoutable maladie et pour éviter de coïncider avec le pic naturel des invaginations intestinales.