

ROTAVIRUS

la vaccination face à la diversité des souches

GRANDE DIVERSITÉ
DES SOUCHES DE ROTAVIRUS^{1,2}

& FORTE VARIABILITÉ
GÉOGRAPHIQUE ET TEMPORELLE^{2,3}







 Quel constat en France ?

6 souches majoritaires de rotavirus

lors des épidémies annuelles
(bilan des épidémies de 2006 à 2021)³

Proportions variables

des souches circulantes selon les années³

Souches majoritaires ³	Bilan 2006 à 2021 ³	Épidémie 2020-2021 ³
 G1P[8]	44,8 %	11,7 %
 G9P[8]	29,3 %	43,4 %
 G3P[8]	10,4 %	14,3 %
 G2P[4]	6,1 %	23,1 %
 G4P[8]	2,2 %	0,0 %
 G12P[8]	1,9 %	2,3 %

Depuis juin 2022, la Haute Autorité de Santé recommande la vaccination contre les rotavirus pour tous les nourrissons à partir de l'âge de 6 semaines³.

2 vaccins oraux sont disponibles en France et pris en charge par l'Assurance Maladie^{3,4}.

VACCINATION LARGEMENT PRATIQUÉE DANS LE MONDE³

+ de 120 pays³

+ de 15 ans de recul³

COUVERTURE VACCINALE IMPORTANTE DANS PLUSIEURS PAYS³

3 exemples
en Europe
(Juin 2022)³



Norvège
95 %



Irlande
89 %



Belgique
84 %

EFFICACITÉ DE LA VACCINATION CONFIRMÉE EN VIE RÉELLE^{3,5}



Réduction des cas de
gastroentérites liées aux rotavirus^{3,5}

Enfants < 5 ans
Pays à faible mortalité

↘ ≈ 85 %



Réduction des passages aux urgences
et hospitalisations dus aux rotavirus^{3,5}

Enfants < 5 ans
Pays à faible mortalité

↘ > 80 %

1. Anses. Rotavirus - Fiche de description de danger biologique transmissible par les aliments. Avril 2012. 2. Académie Nationale de Médecine. Les virus des gastroentérites en France et en Europe. Disponible en ligne : <https://www.academie-medecine.fr/les-virus-des-gastroenterites-en-france-et-en-europe/> (Consulté le 8 mars 2023). 3. Haute Autorité de Santé. Recommandation vaccinale contre les infections à rotavirus. Juin 2022.

4. Assurance Maladie. Prévenir le risque d'infections à rotavirus chez le nourrisson : 2 nouveaux vaccins remboursés. 2 décembre 2022. En ligne : <https://www.ameli.fr/exercice-coordonne/actualites/prevenir-le-risque-d-infections-rotavirus-chez-le-nourrisson-2-nouveaux-vaccins-rembourses> (Consulté le 8 mars 2023). 5. Ministère de la Santé et de la Prévention, AFPA. La vaccination du nourrisson contre les rotavirus. Novembre 2022.