

ROTAVIRUS

quel fardeau en France ?

DÉCEMBRE



AVRIL¹

ÉPIDÉMIE ANNUELLE
DE GASTRO-ENTÉRITES AIGÜES
À ROTAVIRUS¹



Haute contagiosité

(principalement par voie féco-orale directe ou indirecte)²

Haute résistance

(à des désinfectants, la faible cuisson...) ^{1,3}

≈ **370 000**

gastro-entérites aiguës à rotavirus chaque hiver*

(entre 270 000 et 460 000 cas selon une étude de 2012)⁴



ENFANTS
0-3 ANS



≈ **57 000**

consultations chez les médecins généralistes chaque hiver*

(IC 95 %, 33 346 – 83 365, données du réseau Sentinelles)¹



≈ **28 000**

passages aux urgences chaque hiver*

(IC 95 %, 7 412 – 54 357, données du réseau OSCOUR)¹



≈ **20 000**

hospitalisations chaque hiver*

(IC 95 %, 13 010 – 27 647, données du PMSI)¹



Diarrhée,
Vomissements,
Fièvre¹



Déshydratation
possible¹



Hospitalisation
pouvant être
nécessaire¹

* Estimations chez les enfants de moins de 3 ans en France métropolitaine par saison hivernale

Presque tous les enfants sont infectés avant l'âge de 2 ans².

Ils peuvent être infectés plusieurs fois pendant leurs 1^{ères} années de vie¹.



1^{ère} cause d'infections nosocomiales
dans les services hospitaliers pédiatriques
pendant la saison épidémique hivernale¹

≈ **14 000 cas par an***

chez les enfants
de moins de 2 ans⁵



Jusqu'à 20 000 cas par an*

chez les enfants
de moins de 5 ans⁵

* Estimations chaque année

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 semaines¹.

Les vaccins sont pris en charge par l'Assurance Maladie⁶.

1. Haute Autorité de Santé. Recommandation vaccinale contre les infections à rotavirus. Juin 2022. 2. Vaccination Info Service – Version professionnelle. Gastro-entérite à rotavirus. 8 avril 2022. Disponible en ligne : <https://professionnels.vaccination-info-service.fr/Maladies-et-leurs-vaccins/Gastro-enterite-a-rotavirus> (Consulté le 17 janvier 2023). 3. Anses. Rotavirus - Fiche de description de danger biologique transmissible par les aliments. Avril 2012. 4. Haut Conseil de la Santé Publique. Vaccination des nourrissons contre les infections à rotavirus – Recommandations. Rapport. 29 novembre 2013. 5. Gleizes O et al. Nosocomial Rotavirus Infection in European Countries. A Review of the Epidemiology, Severity and Economic Burden of Hospital-Acquired Rotavirus Disease. *Pediatr Infect Dis J.* 2006;25:S12-S21. 6. 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 17 janvier 2023).