

— DÍA MUNDIAL —
DE LA SALUD
Digestiva
29 Mayo



Rotavirus

Informarse es el primer paso



El **rotavirus** es uno de los agentes causantes de diarrea severa **más comunes** en niños en los primeros 5 años de vida y especialmente entre los 6 y 24 meses de edad.^{1,2}



Es una enfermedad **muy contagiosa** que se transmite por vía fecal-oral: solo se necesitan **10 partículas de virus** para infectar y causar la enfermedad.^{1,3}



El rotavirus puede sobrevivir hasta **10 días** en objetos como **juguetes** o utensilios, y durante, al menos, **4 horas en las manos**.⁴



Las medidas higiénicas habituales **no** son suficientes para prevenir la enfermedad.⁵



Afecta de manera **más severa** a los niños **prematuros** y los nacidos con **bajo peso**.^{6,7}



El síntoma más frecuente es la **diarrea acuosa**, que puede estar acompañada de vómitos, fiebre o dolor abdominal.⁸



Posibles **consecuencias: Deshidratación**, desequilibrio electrolítico, pérdida de peso... pudiendo llegar al **ingreso hospitalario**.⁹



1. Asociación Española de Pediatría. En Familia. Vacuna del rotavirus. Acceso mayo 2021. Disponible en: <http://enfamilia.aeped.es/prevencion/vacuna-rotavirus>
 2. Asociación Española de Pediatría. Comité Asesor de Vacunas. Rotavirus. Acceso mayo 2021. Disponible en: <http://vacunasaep.org/documentos/manual/cap-35>
 3. Linhares A, Bresee J. Rotavirus vaccines and vaccination in Latin America. Rev Panam Salud Publica. 2000; 8:305-31.
 4. Mrukowicz J, Szajewska H, Vesikari T. Options for the prevention of rotavirus disease other than vaccination. J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2008;46 Suppl 2: S32-7.
 5. Centers for Disease Control and Prevention. For Parents: Vaccines for Your Children. La enfermedad por rotavirus y la vacuna (en gotas) que la previene. Acceso mayo 2021. Disponible en: <http://www.cdc.gov/vaccines/parents/diseases/child/rotavirus-sp.html>
 6. Omenaca F, Sarlangue J, Szenborn L, et al. Safety, reactivity and immunogenicity of the human rotavirus vaccine in preterm european infants: a randomized phase IIIb study. Pediatr Infect Dis J. 2012; 31(5): 487-493.
 7. Newman R, Grupp-Phelan J, Shay D, et al. Perinatal risk factors for infant hospitalization with viral gastroenteritis. Pediatrics. 1999;103(1):E3.
 8. Asociación Española de Pediatría. En Familia. Gastroenteritis. Acceso mayo 2021. Disponible en: <http://enfamilia.aeped.es/temas-salud/gastroenteritis>
 9. Kapikian A, Chanock R. Chapter 55: Rotaviruses. En: Fields B, Knipe D, Howley P, et al. eds. Fields Virology. 3a ed. Philadelphia: Lippincott-Raven Publishers; 1996. 1657-1708.