

## Riesgos con rotavirus – Lo que todo padre debe saber

- El rotavirus causa una enfermedad en los niños sumamente contagiosa.<sup>2</sup> Todos los niños, en especial los lactantes, están en riesgo de contraer una infección por rotavirus.<sup>3,4</sup>
- La gastroenteritis por rotavirus puede causar diarrea, vómito y fiebre alta.<sup>1</sup> Un caso severo puede presentar más de 20 episodios de diarrea o vómito al día y la diarrea puede durar hasta 9 días.<sup>1,5</sup>
- Estos síntomas pueden llevar rápidamente a la deshidratación (pérdida del agua corporal), lo que puede ocasionar la hospitalización.<sup>6</sup>

Pregúntele a su médico sobre la vacuna que ayuda a prevenir la infección por rotavirus.

Un caso severo de **rotavirus** puede atacar en cualquier momento, poniendo la salud del lactante **en riesgo serio.**<sup>1</sup>

Visite [www.msd.com.pe](http://www.msd.com.pe)

Referencias: 1. Raebel MA, Ou BS. Rotavirus disease and its prevention in infants and children. *Pharmacotherapy*. 1999;19:1279–1295. 2. Ward RL, Bernstein DI, Young EC, Sherwood JR, Knowlton DR, Schiff GM. Human rotavirus studies in volunteers: Determination of infectious dose and serological response to infection. *J Infect Dis*. 1986;154:871–880. 3. Bernstein DI, Ward RL. Rotaviruses. En: Feigin R, Cherry J, Demmler G, Kaplan S, eds. *Textbook of Pediatric Infectious Diseases*. Vol 2. 5th ed. Philadelphia, Pa: Saunders; 2004:2110–2133. 4. Parashar UD, Bresee JS, Gentsch JR, Glass RI. Rotavirus. *Emerg Infect Dis*. 1998;4:561–570. 5. Matson DO. Rotaviruses. En: Long SS, Pickering LK, Prober CG, eds. *Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases*. Vol 2. 2nd ed. Philadelphia, Pa: Churchill Livingstone; 2003:1106–1108. 6. Centers for Disease Control and Prevention. Managing acute gastroenteritis among children: Oral rehydration, maintenance, and nutritional therapy. *MMWR*. 2003;52(RR-16):1–16. 7. Staat MA, Merchant M. Rotavirus: Identification, treatment, and prevention. Disponible en: [www.medscape.com/viewprogram/4007\\_pnt](http://www.medscape.com/viewprogram/4007_pnt) Se accedió la información en diciembre 20, 2005. 8. Ehrenkranz P, Lanata CF, Penny ME, Salazar-Lindo E, Glass RI. Rotavirus diarrhea disease burden in Peru: the need for a rotavirus vaccine and its potential cost savings. *Rev Panam Salud Publica* 2001;10:240–8. 9. Offit PA, Clark HF. Rotavirus. En: Mandell GL, Bennett JE, Dolin R, eds. *Principles and Practice of Infectious Diseases*. Vol 2. 5th ed. Philadelphia, Pa: Churchill Livingstone; 2000:1696–1702.



Derechos Reservados © 2006 Merck & Co., Inc., Whitehouse Station, N.J., E.U.A.  
Todos los derechos reservados. Prohibida su reproducción parcial o total.  
Merck Sharp & Dohme Perú  
Av. República de Panamá 3956- Lima 34 Perú  
Teléfono : 4115140 Fax: 4416956

1-08 RTQ-06-MVD-20602780(1)-PA  
11-08 RTV PE 2006 BT (REVAL 0)



## ¿Qué es el rotavirus?

El rotavirus es una enfermedad sumamente infecciosa que causa gastroenteritis.<sup>1,2</sup> Esta enfermedad puede atacar sin advertencia y puede poner en seria amenaza la salud del lactante.<sup>1,3</sup> Es importante saber los hechos sobre el rotavirus y cómo puede afectar a los lactantes, ya que casi todos los niños se habrán infectado para cuando cumplan 5 años.<sup>4</sup>

## ¿Cuáles son los signos y síntomas de gastroenteritis por rotavirus?

Habitualmente, la gastroenteritis por rotavirus causa vómito, fiebre, dolor abdominal y diarrea. Los casos severos pueden presentar más de 20 episodios de vómito o diarrea al día, con episodios de diarrea que pueden durar de 3 a 9 días.<sup>1,5</sup>

Estos síntomas pueden llevar rápidamente a una pérdida peligrosa de líquidos corporales, poniendo en serio riesgo de deshidratación, la cual puede amenazar la vida del lactante.<sup>1,6</sup>

Los signos y síntomas de deshidratación severa pueden incluir cansancio o debilidad, incapacidad para beber, respiración profunda, ausencia de lágrimas con el llanto y extremidades frías (como manos y pies).<sup>7</sup>

*“En Perú, el rotavirus es una causa importante de gastroenteritis en niños menores de 5 años de edad.”*<sup>8</sup>

## ¿Por qué el rotavirus puede ser tan serio?

Si un lactante desarrolla un caso severo de gastroenteritis por rotavirus, el número de vómitos o episodios de diarrea pueden hacer que sea muy difícil mantener una cantidad adecuada de líquidos. Si esto sucede, se necesitará hospitalizar al lactante para evitar una deshidratación

que ponga en peligro su vida.<sup>6</sup> En el Perú, se ha estimado que anualmente ocurren 384,000 casos de diarrea por Rotavirus en niños menores de 5 años; de ellos 64,000 requieren atención médica, 30,000 requieren atención hospitalaria y 1600 niños mueren a causa de Rotavirus.<sup>8</sup>

## ¿Por qué se disemina tan fácilmente el rotavirus?

La infección por rotavirus es muy contagiosa. Un niño enfermo puede diseminar miles de millones de partículas de rotavirus, pero un niño sano necesita sólo algunos de ellos para infectarse.<sup>2,9</sup> El rotavirus puede sobrevivir durante semanas en los juguetes y otras superficies de la casa.<sup>9</sup>

La mayoría de las personas se infectan por el contacto de mano a boca después de tocar una superficie contaminada.<sup>9</sup> También existe la creencia de que algunas infecciones por rotavirus se diseminan a través del aire.<sup>9</sup> Desgraciadamente, lavarse las manos y mantener la casa limpia no pueden proteger a su bebé del rotavirus, ya que los desinfectantes comunes y jabones de manos no lo destruyen.<sup>9</sup> Debido a que el rotavirus es sumamente contagioso y difícil de controlar, más del 95% de los niños se infectan entre los 3 y 5 años de edad.<sup>4</sup>

