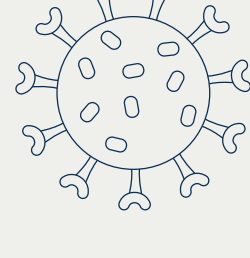
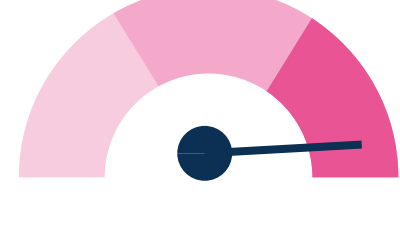


# Contraer rotavirus o vacunarse



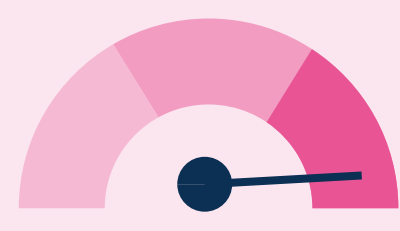
Todos queremos tomar las mejores decisiones de salud para nuestros hijos. Entonces, ¿es más riesgoso el rotavirus o las vacunas que previenen el rotavirus?

## DATOS CONCRETOS SOBRE EL ROTAVIRUS



### ¿ES CONTAGIOSO?

**Es muy contagioso.** El rotavirus se transmite fácilmente en los niños pequeños y es más común en los niños de 3 a 36 meses de edad. Se puede transmitir al tocar objetos con el rotavirus como cambiadores, juguetes y picaportes. Es más común desde el otoño a la primavera.<sup>1,2,3</sup>



### ¿ES GRAVE?

**Es muy grave.**

Antes de la introducción de las vacunas, el rotavirus era la causa principal de diarrea intensa en niños pequeños en los Estados Unidos. Puede ser extremadamente peligroso porque los niños pueden deshidratarse rápidamente.<sup>1,2,3,4</sup> Antes de que las vacunas estuvieran disponibles en los Estados Unidos, cada año el rotavirus causaba:

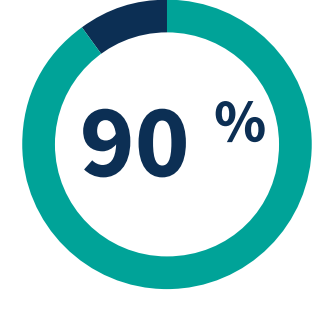
**Enfermedad:** Aproximadamente 3 millones de niños.<sup>3,5</sup>

**Hospitalizaciones:** 55,000–70,000 niños.<sup>2,5</sup>

**Visitas a la sala de emergencias:** 200,000 niños.<sup>2,4</sup>

**Muerte:** 20–60 niños.<sup>2,5</sup>

## DATOS CONCRETOS SOBRE LA VACUNA



### ¿ES EFICAZ?

7 de cada 10 niños estarán completamente protegidos contra el rotavirus, y 9 de cada 10 niños estarán protegidos contra el rotavirus grave.<sup>6,7</sup>



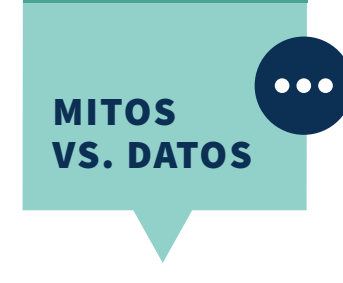
### ¿ES SEGURA?

Hay un pequeño riesgo de bloqueo de los intestinos (invaginación intestinal). El riesgo es aproximadamente de 1 por cada 20,000 a 1 por cada 100,000 bebés vacunados.<sup>3,5,6</sup>



### REGISTROS DE SEGURIDAD

La primera vacuna contra el rotavirus fue aprobada en 1998. La vacuna actual contra el rotavirus se ha usado desde 2006.<sup>3,5</sup>



### ROMPE MITOS

¿Es el rotavirus simplemente diarrea? No. La verdad es que el rotavirus puede ser mortal. Más de 185,000 niños en todo el mundo mueren cada año a causa del rotavirus. En los Estados Unidos, las muertes por rotavirus son muy poco comunes, en gran parte gracias a la vacuna, pero los niños con la infección deben recibir atención hospitalaria.<sup>2,3,8</sup>



**Cinco sistemas de seguridad diferentes monitorean todas las vacunas continuamente mientras se sigan administrando.<sup>9</sup>**

Infórmate en [hhs.gov/immunization/basics/safety/index.html](https://www.hhs.gov/immunization/basics/safety/index.html).

## COMPAREMOS LOS DOS

### ROTAVIRUS

### LA VACUNA QUE PREVIENE EL ROTAVIRUS

#### Síntomas comunes leves a moderados y efectos secundarios comunes<sup>2,3,5,7,10,11</sup>

Los síntomas comunes del rotavirus pueden incluir:

- Fiebre
- Diarrea intensa
- Vómitos
- Dolor de estómago
- Deshidratación

Los efectos secundarios comunes de la vacunas para prevenir el rotavirus por lo general son leves y duran entre 1 y 2 días. Si se producen efectos secundarios, éstos pueden incluir:

- Irritabilidad
- Diarrea temporal
- Vómitos

#### Síntomas o complicaciones poco comunes o más graves y efectos secundarios poco frecuentes<sup>2,3,5,7,10,11</sup>

Los síntomas o complicaciones graves del rotavirus varían y pueden incluir:

- Deshidratación grave que requiere hospitalización
- Muerte

Los efectos secundarios graves asociados a la vacuna para prevenir el rotavirus varían y pueden incluir:

- Invaginación intestinal

Fuentes en inglés:

1. Cedars Sinai: <https://www.cedars-sinai.org/health-library/diseases-and-conditions--pediatrics/r/rotavirus-infection-in-children.html>
2. Centers for Disease Control and Prevention (CDC): <https://www.cdc.gov/rotavirus/hcp/clinical-overview>
3. CDC: <https://www.cdc.gov/pinkbook/hcp/table-of-contents/chapter-19-rotavirus.html>
4. Immunize.org: <https://www.immunize.org/ask-experts/topic/rotavirus/>
5. Children's Hospital of Philadelphia: <https://www.chop.edu/centers-programs/vaccine-education-center/vaccine-details/rotavirus-vaccine>
6. CDC: <https://www.cdc.gov/rotavirus/vaccines/index.html>
7. National Foundation for Infectious Diseases: <https://www.nfid.org/infectious-diseases/faq-rotavirus>
8. Johns Hopkins University: <https://publichealth.jhu.edu/sites/default/files/2024-02/rota-brief3-burden2022ax.pdf>
9. U.S. Department of Health and Human Services: <https://www.hhs.gov/immunization/basics/safety/index.html>
10. Mayo Clinic: <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/rotavirus/symptoms-causes/syc-20351300>
11. CDC: <https://www.cdc.gov/rotavirus/about/index.html>