

¿Qué es el Rotavirus y qué enfermedad produce?

Se trata de un virus que causa gastroenteritis aguda en la infancia. La gastroenteritis por rotavirus es especialmente frecuente en los niños más pequeños y es la principal causa de ingreso hospitalario por diarrea aguda en nuestro país. La complicación más frecuente es la deshidratación.

Se distinguen diez grupos de rotavirus (A, B, C, D, E, F, G, H, I y J). Los grupos A, B y C son los que infectan, siendo el grupo A el más común en nuestro medio.



A la edad de cinco años, prácticamente todos los niños se habrán infectado al menos una vez por un rotavirus.



1 de cada 3 casos ocurre en menores de 6 meses.

La transmisión es fecal-oral. El contagio puede producirse por el contacto con otros niños enfermos en la guardería o el colegio o a través de objetos así como por ingesta de agua o comida contaminada.

La protección frente a rotavirus en niños pequeños es posible gracias a la vacunación.

Vacunación frente al Rotavirus

Hay dos vacunas comercializadas en España y son de administración oral

Rotarix¹

2 dosis

La pauta ha de estar completada antes de las 24 semanas (casi 6 meses) de vida

RotaTeq²

3 dosis

La pauta ha de estar completada antes de las 32 semanas (casi 8 meses) de vida

La vacunación debe iniciarse a partir de las 6 semanas de vida y antes de las 12 para Rotateq (Rotarix preferiblemente antes de las 16 semanas).

Un buen momento es administrarla simultáneamente con las vacunas de los 2 meses.

¹Ficha técnica Rotarix https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/05330009/FT_05330009.pdf

²Ficha técnica Rotateq https://cima.aemps.es/cima/pdfs/es/ft/06348001/FT_06348001.pdf

Rotarix es una marca registrada propiedad de GSK. RotaTeq es una marca registrada propiedad de MSD

Los efectos adversos más frecuentes son:



Vómitos



Diarrea



Fiebre

Se han comunicado casos aislados de broncoespasmo, urticaria y de invaginación intestinal tras la administración de esta vacuna.



A la hora de dispensar la vacuna en la farmacia comunitaria recuerda comprobar que se va a utilizar durante toda la serie de vacunación el mismo preparado, pues no son intercambiables.

A efectos de transparencia, le informamos que GSK ha colaborado en la financiación de la presente publicación.

Su contenido refleja las opiniones, criterios, conclusiones y/o hallazgos propios de los autores, los cuales pueden no coincidir necesariamente con los de GSK. GSK recomienda siempre la utilización de sus productos de acuerdo con la ficha técnica aprobada por las autoridades sanitarias.

Este material es de uso exclusivo para profesionales sanitarios. PM-ES-ROT-WCNT-210010 (v1) 12/2021

Con la colaboración de: 

 **Farmacéuticos**
Consejo General de Colegios Farmacéuticos