

Vacunación de rotavirus tras aislamiento en heces de rotavirus no tipado

26/01/2011

Respuesta del Experto a ...

Vacunación de rotavirus tras aislamiento en heces de rotavirus no tipado

Pregunta

Buenas tardes. Niño de 2 meses de edad, con 15 días tuvo una enteritis y en copro que le solicitaron aparece rotavirus sin tipar. ¿Se podría aconsejar cualquiera de las dos vacunas actuales?. Gracias. Un saludo.

Respuesta de José María Corretger (26 de enero de 2011)

Una primera infección por un rotavirus, como en el lactante consultado, provoca una respuesta inmunitaria homotípica, raramente heterotípica (1). Por esto, debe aconsejarse la serie completa de vacunación anti-rotavirus, para ampliar la protección a las diversas cepas habitualmente causales (2).

Cualquiera de las 2 vacunas comercializadas es adecuada. Su disponibilidad en las oficinas de farmacia puede ser determinante para su elección, ya que la 1ª dosis debe administrarse antes de las 3 1/2 meses de edad (3).

Referencias

1. Román E. Rotavirus. En: Manual de Vacunas en Pediatría 2008. 4ª ed. AEP 2008: p. 532-548

2. American Academy of Pediatrics. Rotavirus Infections. En: Pickering LK et al, eds. Red Book: 2009 Report of Committee on Infectious Diseases, 28ª ed. Elk Grove Village, IL. American

Academy of Pediatrics, 2009: p. 576-579

3. Asociación Española de Vacunología. Vademecum de vacunas.
Disponible en: <http://www.vademecumaev.org>