

Curso para formación de Vacunadores

PAI 2026

Cantero José Elías · 19 de Agosto 2026.

Vacuna contra el rotavirus



Propósito de la vacuna:

- Proteger contra la enfermedad moderada/ grave.
- Prevenir hospitalización y muerte.
- Reducir mortalidad e impacto socioeconómico.

Seroconversión:

- Rotavirus: 1° dosis 75%-86%.
2° dosis 76%-96%.
- Rotateq: 3° dosis 91%-96%.



Presentación, dosis e intervalos según calendario nacional:

Esquema: 2 y 4 meses de edad.

1° dosis: mínimo 6 semanas. Máximo 14 semanas y 6 días.

Intervalo: 4 semanas.

Presentación: vía oral.

Conservación: 2° a 8°c.

Termoestabilidad: 2° a 8°c, 3 años. 37°c, 1 semana

Edad recomendada para última dosis: Máximo 24 semanas de vida (6 meses de edad y 0 días).



Vacunas en Argentina

- ▶ Rotarix : Vacuna monovalente humana **G1 P(8)**. 2008 FDA
- ▶ RotaTeq: Vacuna pentavalente humano-bovino **V7: G1, G2, G3, G4 y V4:P(8)**. 2006 FDA
- ▶ Ambas son vacunas a virus vivos y atenuados.

Vacuna	Pentavalente humana-bovina (Rota Teq®)	Monovalente humana (Rotarix®)*
Nº de dosis	3	2
Vía	Oral	Oral
Edad recomendada	2-4-6 meses de vida	2-4 meses de vida
Mínima edad 1º dosis	6 semanas	
Máxima edad 1º dosis	14 semanas y 6 días	
Intervalo interdosis	4 semanas	
Máxima edad última dosis	8 meses y 0 día	6 meses y 0 día

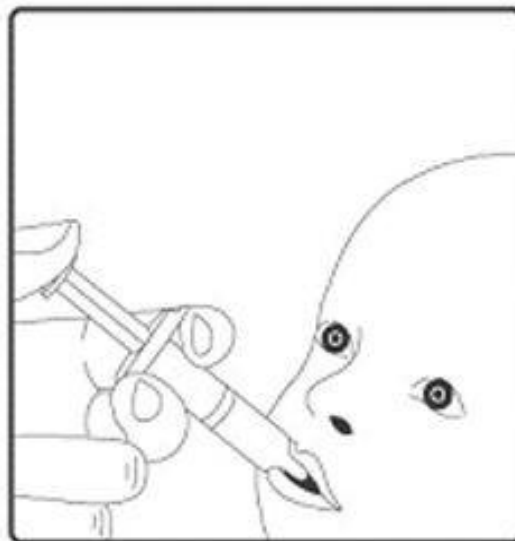


iiiiRecordar que actualmente es la única vacuna del Calendario que se administra vía oral !!!!

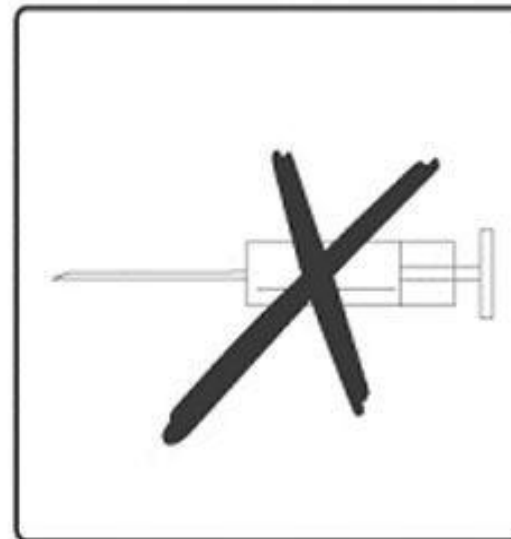
vías de aplicación:



1. Quitar la capucha protectora del aplicador **ORAL**.



2. Esta vacuna es **sólo para administración oral**. Sentar al lactante en posición reclinada. Administrar **oralmente** (es decir, dentro de la boca del lactante, del lado interno de la mejilla) todo el contenido del aplicador **ORAL**.



3. **NO INYECTAR.**

Rotarix®

Eficacia

- **85%** para gastroenteritis (GE) **grave** por RV.
- **100%** para GE de **mayor gravedad** por RV.
- **86%** de eficacia contra **hospitalizaciones** por RV
- **42 %** de reducción **global** de hospitalización por GE

Seguridad

- Diarrea (8%)
- Vómitos (18%)
- Fiebre < 39° C (42,3%)
- Fiebre > 39°C (1%)
- Irritabilidad (81%)
- Disminución del apetito (34%)

Invaginación:

- Similar a los niños que recibieron placebo.

Consideraciones:

- Su administración es exclusivamente vía oral.
- Puede administrarse concomitantemente con cualquier vacuna de calendario.
- **No es necesario restricción de alimentación, ni de leche materna.**
- Niños vacunados adecuadamente, mayores a 15 semanas, se completará esquema según indicaciones e informar ESAVI.
- Niños que sufrieron gastroenteritis por rotavirus, seguir esquema con recomendaciones generales.
- Si el paciente vomita luego de la administración no se debe repetir dosis.



Consideraciones:

- El 15 y el 50% de los niños vacunados elimina el virus por materia fecal especialmente luego de la primera dosis, reforzar el lavado de manos después de cambiar los pañales.
- De ser posible el esquema debe completarse con el **mismo producto**
- **No diferir** la vacunación si no se cuenta con el mismo producto o se desconoce. Completar con la vacuna disponible.
- Si una de las dosis fue la vacuna pentavalente o se desconoce el producto aplicado. Completar el esquema **de tres dosis**.

Podría considerarse administrar la dosis nuevamente si se observa que el niño escupió o regurgitó una cantidad importante.



Vacuna para rotavirus

Contraindicaciones:

- Pacientes con **hipersensibilidad** grave a cualquier componente de la vacuna.
- Niños con **inmunodeficiencia combinada**.
- Niños con **antecedente de invaginación**
- Niños con antecedente de malformación (divertículo de Meckel)

Evaluar en :

- Los episodios febriles de más de 38° C.
- Gastroenteritis aguda moderadas o graves. No se ha evaluado la respuesta

Vacuna para rotavirus

Precauciones

- Niños hijos de madre con infección por VIH
- No es necesario postergar la administración de la vacuna. Se recomienda *reforzar las precauciones de contacto*

Inmunocomprometidos:

- No hay información disponible sobre la eficacia y seguridad en este grupo de niños.
- Se recomienda evaluar los riesgos y beneficios considerando que pueden presentar gastroenteritis por rotavirus con mayor gravedad o duración.

Niños con infección por VIH

asintomáticos: se recomienda su administración

sintomáticos: realizar la evaluación individualizada

Deficiencia selectiva de IgA:

- Es poco probable que se tenga diagnóstico al momento de la indicación de la vacuna

Vacuna para rotavirus

Precauciones

Enfermedad gastrointestinal crónica:

- No hay información disponible de la eficacia y seguridad.
- Se debe evaluar los beneficios sobre los riesgos.
- Los niños que no requieran inmunosupresión podrían beneficiarse con la administración de la vacuna.

Niños internados:

- No hay un aval uniforme para su administración en Unidades de cuidados intensivos neonatales.
- Se podría considerar en casos de edad cercana a la máxima permitida para la administración de la primera dosis.
- Fortalecer las precauciones de contacto.

Vacuna para rotavirus

Otras situaciones particulares

Conviviente con inmunocomprometidos:

- No hay información sobre el riesgo de transmisión a los convivientes.
- Se puede considerar que el riesgo de contacto con el virus vacunal es mayor que al virus salvaje.
- Se recomienda reforzar el lavado de manos después de cambiar los pañales durante las primeras semanas después de la administración de la vacuna.

Administración de sangre o hemoderivados:

- No hay evidencia sobre la respuesta a la vacuna, pero podrían tener una respuesta disminuida.

Bibliografía:

- Merck & Co., Inc. (s. f.). *Dosing schedule*. RotaTeq. <https://www.rotateq.com/about-rotateq/dosing-schedule>
- GlaxoSmithKline Argentina. (2017). *Rotarix®: Vacuna contra rotavirus (Información para prescribir)* [Archivo PDF]. GSK Pro. https://gskpro.com/content/dam/global/hcpportal/es_AR/pdfs/homepage/products/rotarix/ar-portal-IP-rotarix2017.pdf
- Roussel, Patricia. (2023). *Guía del vacunador 2023* [Archivo PDF]. Google Drive. <https://drive.google.com/file/d/1JXOS13nbjqyYqHuWuAqe5W6bDUHcTaE6/view>

¡Muchas gracias!

Curso PAI · Hospital de Niños Ricardo Gutiérrez