



Prevención de la GERV mediante la vacunación¹

- Las dos vacunas disponibles en España son¹:
 - **Rotarix**: cepa de rotavirus humano RIX4414 (vivos, atenuados)²
 - Con una validez de **3 años**
 - **RV5**: utiliza la cepa de rotavirus bovino WC3³
 - Con una validez de **2 años**
- Las dos vacunas son de formulación **oral líquida** en tubo precargado, y han de conservarse entre +2 y +8 °C.



Rotarix está indicada para la inmunización activa de niños entre las 6 y las 24 semanas de edad para la prevención de la **gastroenteritis debida a una infección por rotavirus**.²



El uso de **Rotarix** debería estar basado en las recomendaciones oficiales.²

1. CAV-AEP. Manual de Vacunas en línea de la AEP. Rotavirus, Capítulo 35. [Internet] 2020 [Último acceso mayo 2020] Disponible en: <https://vacunasaep.org/documentos/manual/cap-35> 2. Ficha Técnica de Rotarix 02/2020. GSK 3. Ficha técnica de RotaTeq 04/2020

No intercambiable.

- Se recomienda que los lactantes que reciben una primera dosis de Rotarix, **completen el régimen** de 2 dosis con **Rotarix**.¹
- **No hay datos** sobre la seguridad, inmunogenicidad o eficacia cuando se administra **Rotarix** como primera dosis y otra vacuna antirrotavirus como segunda dosis o viceversa.¹

No sustituible.

Rotarix pertenece al grupo de medicamentos no sustituibles según el artículo 86.4 de la Ley 29/2006, de la **Ley de garantías y uso racional de los medicamentos y productos sanitarios**²



1. Ficha Técnica de Rotarix 02/2020. GSK; 2. Ministerio de Sanidad y Consumo. BOE nº 239. 2007. [Último acceso mayo 2020]
Disponible en: <https://www.boe.es/boe/dias/2007/10/05/pdfs/A40495-40496.pdf>

Pauta de vacunación con Rotarix.¹



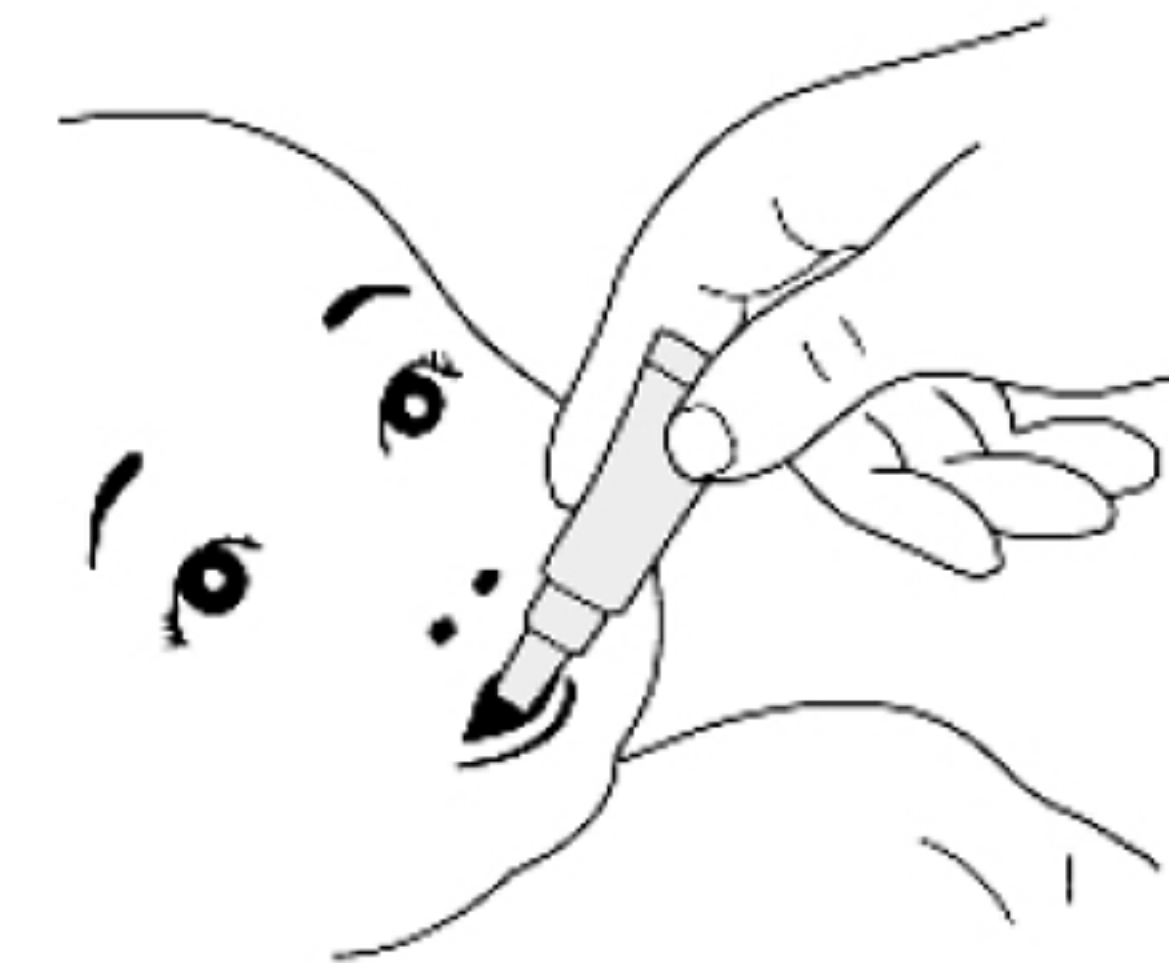
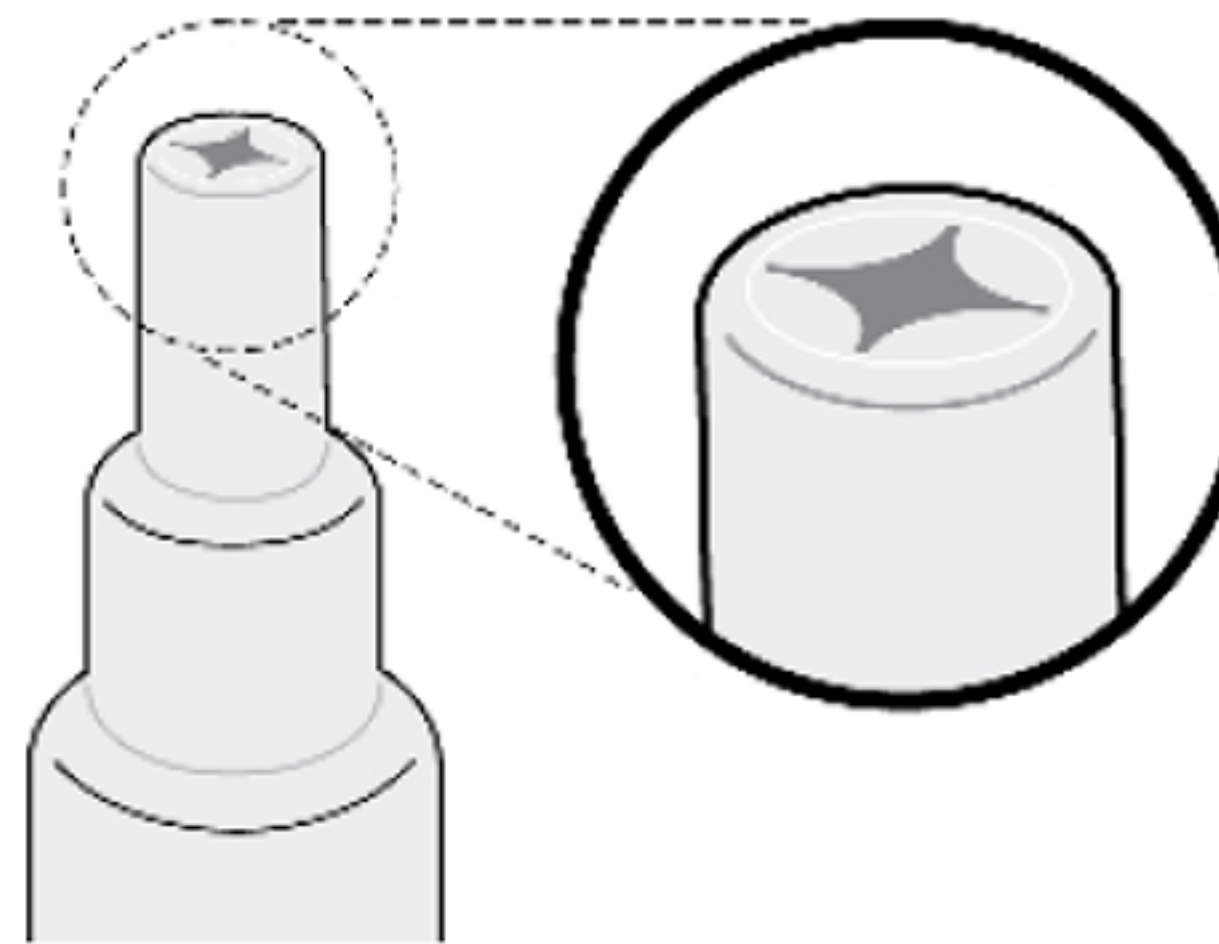
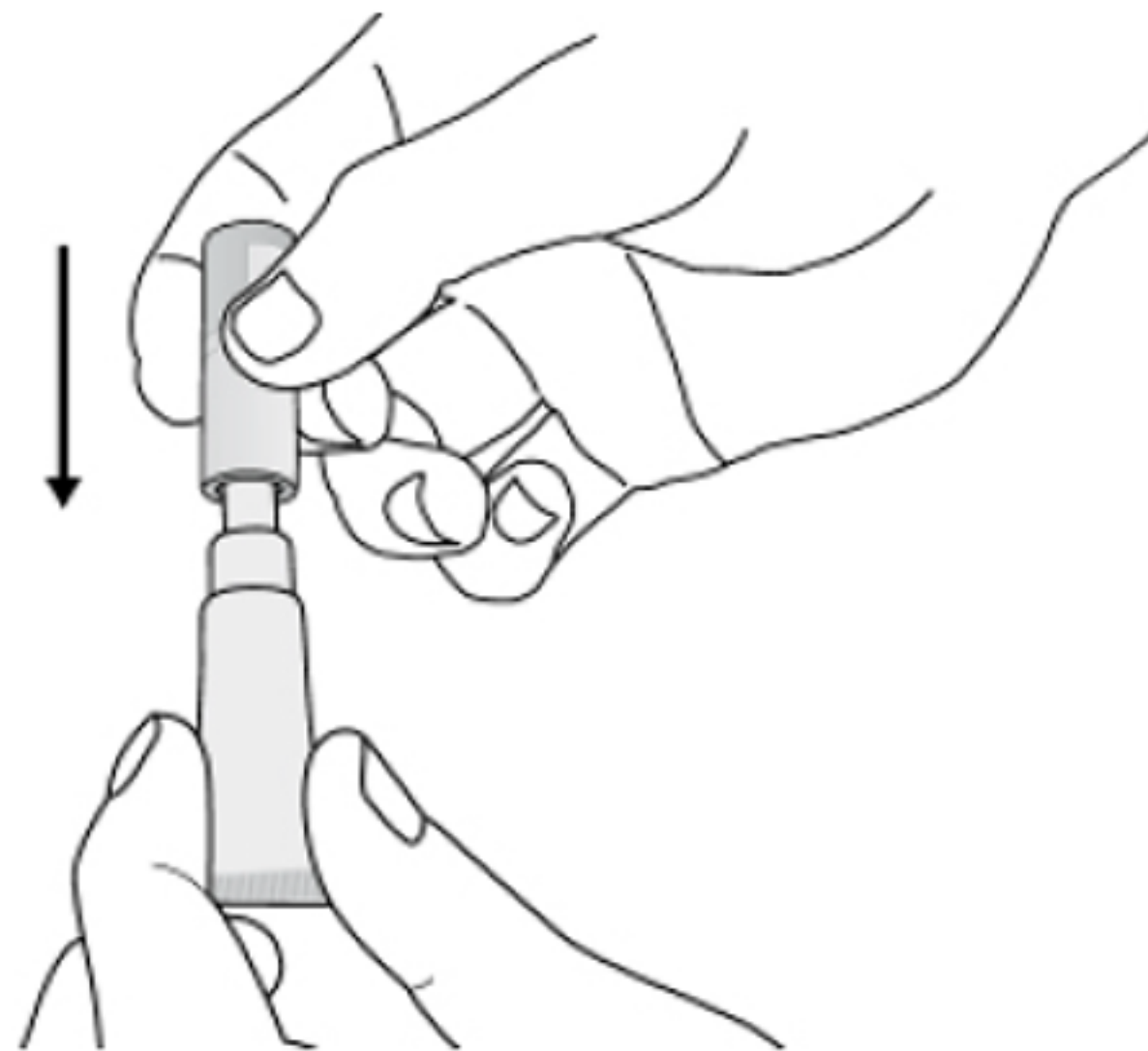
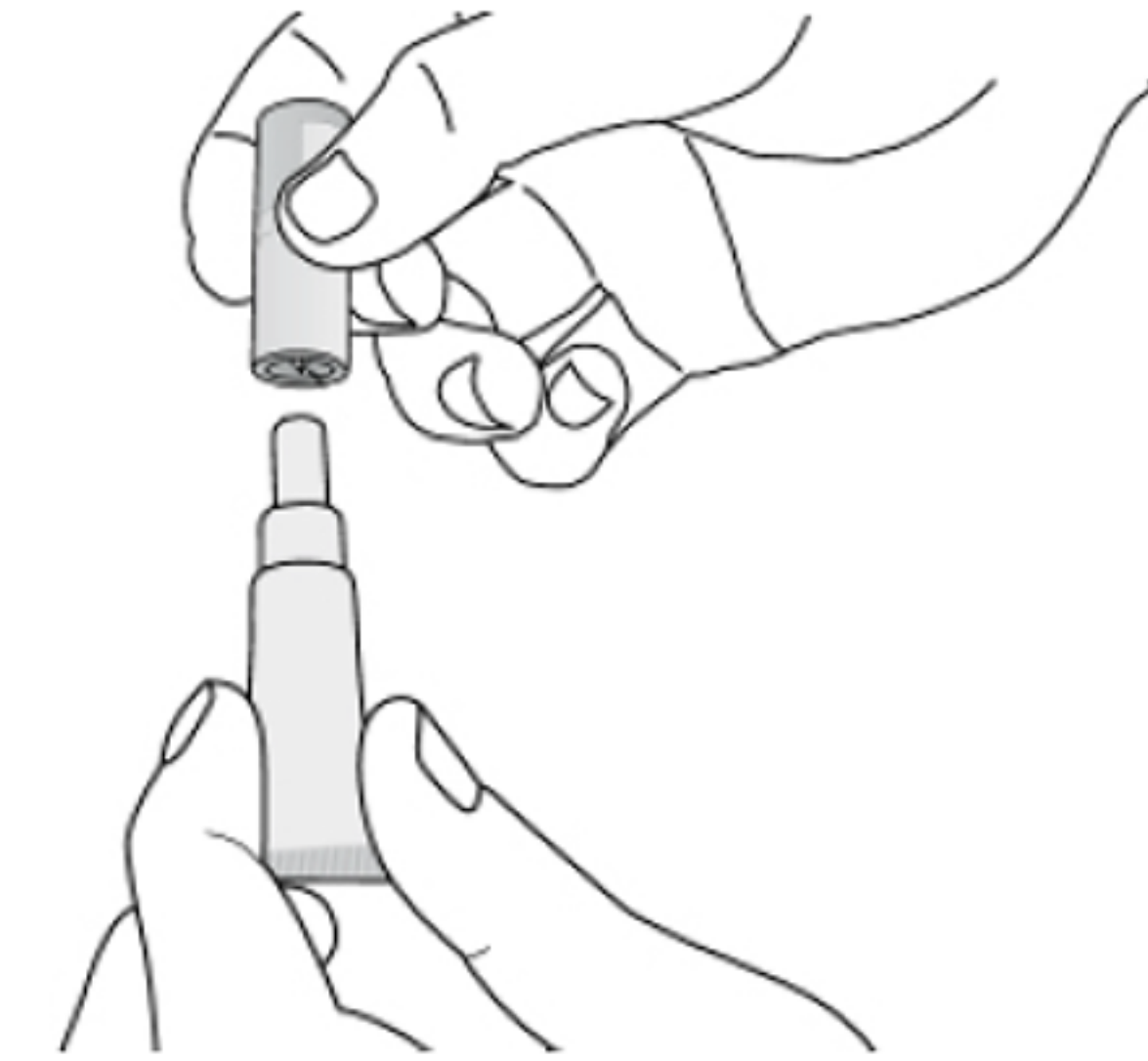
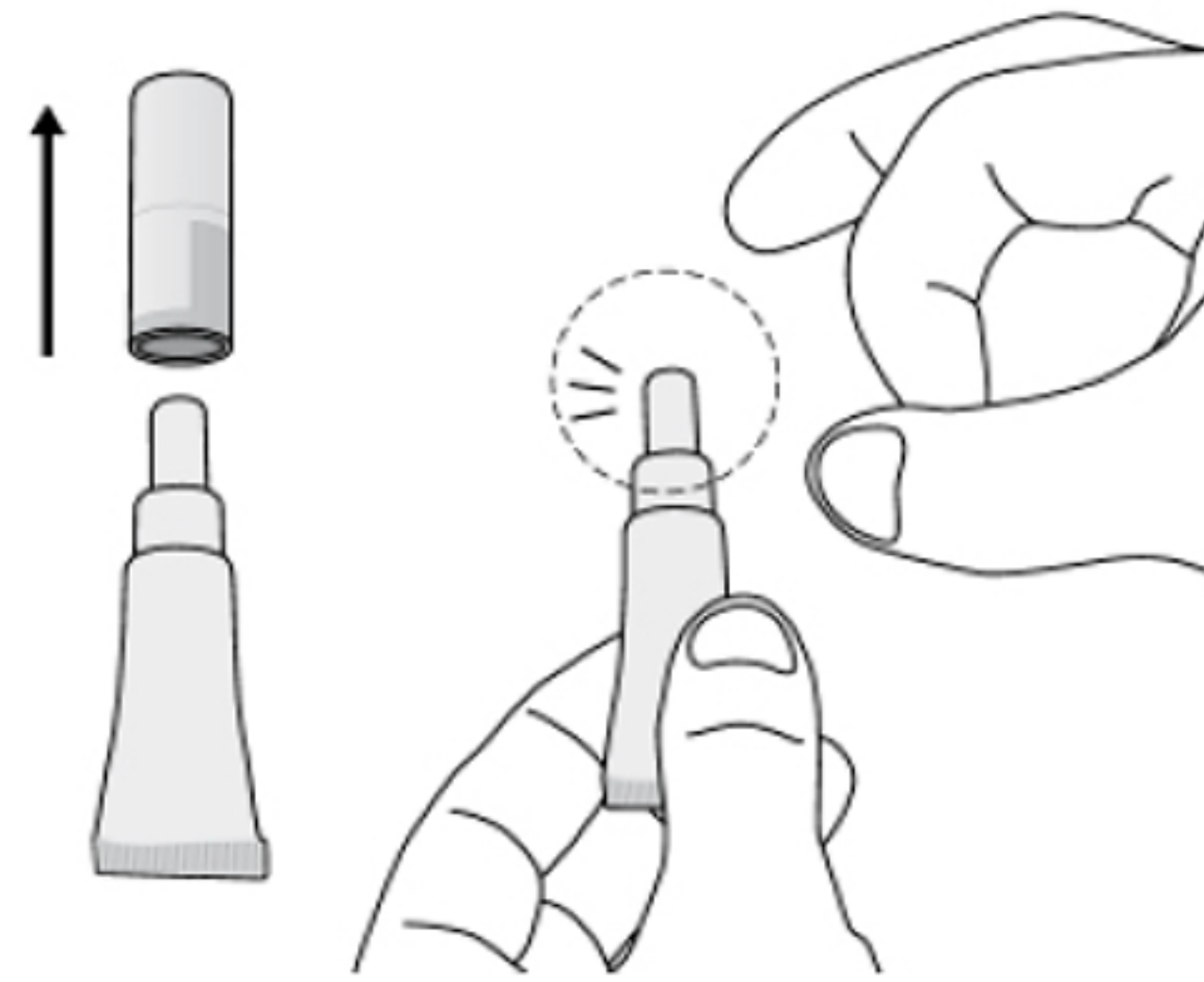
- Debe haber **4 semanas** entre dosis.
- Con la pauta flexible de **Rotarix la 1ª dosis** podría administrarse hasta las **20 semanas**.
- La pauta de vacunación debería ser administrada preferentemente antes de las **16 semanas** de edad, pero debe estar finalizada a las **24 semanas** de edad.

Rotarix está indicada para la inmunización activa de niños entre las 6 y las 24 semanas de edad para la prevención de la gastroenteritis por rotavirus. El uso de Rotarix debería estar basado en las recomendaciones oficiales.¹

1. Ficha Técnica de Rotarix 02/2020. GSK.

Administración de la vacuna

Instrucciones
para la
Administración
de **Rotarix**.¹



1. Ficha Técnica de Rotarix 02/2020. GSK.

En algunas ocasiones el lactante recién vacunado frente a rotavirus regurgita la dosis. ¿Qué se debe hacer en estos casos?

Normalmente, no es necesario administrar otra dosis de vacuna.

En estos casos, en general, es mejor no volver a repetir la dosis.

Según la ficha técnica de Rotarix:

“En ensayos clínicos, se ha observado raramente que se escupa o regurgite la vacuna y en tales circunstancias, no se administró ninguna dosis de sustitución. Sin embargo, en el caso improbable de que un niño escupa o regurgite la mayor parte de la dosis de la vacuna, se puede administrar una única dosis de sustitución en la misma visita.”¹

En la misma situación, los CDC de EE.UU. recomiendan no repetir la dosis al no disponerse de estudios sobre la seguridad de esta forma de proceder.²

1. Ficha técnica de Rotarix 02/2020. GSK. 2. Cortese M, Parashar U, Centers for Disease Control and Prevention. Prevention of rotavirus gastroenteritis among infants and children. Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). MMWR. 2009;58(RR-2):1-25.