



Instrucción de la Dirección General de Salud Pública por la que se aprueba el Manual de vacunación contra el rotavirus con RotaTeq en la población infantil y recién nacidos prematuros

1. Introducción y justificación

El rotavirus es la causa más frecuente de gastroenteritis aguda grave en lactantes y niños pequeños en todo el mundo. Causa un elevado número de atenciones en urgencias, consultas de atención primaria y hospitalizaciones por deshidratación grave, vómitos y diarrea.

Si bien la vacunación es fundamental para la población infantil general, cobra una relevancia crítica en los recién nacidos prematuros (nacidos con <37 semanas de gestación). Estos presentan una mayor susceptibilidad a complicaciones graves (deshidratación, enterocolitis necrotizante, invaginación e inestabilidad hemodinámica), así como un riesgo incrementado de transmisión nosocomial en las unidades de cuidados intensivos neonatales (UCIN).

2. Objetivos del manual

1. Sistematizar la pauta de vacunación contra el rotavirus con RotaTeq para toda la población infantil.
2. Definir las especificaciones clínicas y operativas para la inmunización segura de recién nacidos prematuros.
3. Establecer las medidas de control de infecciones y de farmacovigilancia en centros de salud y entornos hospitalarios.

3. Población diana e indicaciones

A. Población infantil general (lactantes a término)

Vacunación recomendada sistemáticamente para todos los lactantes sanos a partir de las 6 semanas de vida.





B. Especificación en recién nacidos prematuros (RNP)

La vacunación del prematuro se debe efectuar según su edad cronológica (edad posnatal), exactamente igual que en los lactantes a término, sin corregir por edad gestacional (EG) ni tener en cuenta el peso al nacer, siempre que el lactante esté clínicamente estable.

- Prematuros entre las semanas 25 y 32 de EG: indicación sistemática si se encuentran clínicamente estables.
- Prematuros de <25 semanas de EG: administración a partir de las 6 semanas de edad cronológica tras evaluación médica individualizada de beneficio-riesgo y con el consentimiento de los progenitores o tutores.
- Prematuros de >32 semanas de EG: seguir el calendario y pauta general estándar según edad cronológica.

4. Vacuna disponible y pauta posológica (RotaTeq)

Características del producto

- Composición: vacuna oral pentavalente viva atenuada (genotipos G1, G2, G3, G4 y P1A[8]).
- Presentación: tubo dosificador listo para su uso directo con 2 ml de solución oral.

Calendario y tiempos límite

La pauta completa consta de 3 dosis administradas por vía oral.

Parámetro	Población general	Especificación en prematuros
Edad gestacional mínima	≥37 semanas	Mínimo 25 semanas (<25 semanas con valoración médica)
Edad para la primera dosis	Mínima: 6 semanas de vida.	Misma edad cronológica (de 6 a 12 semanas).
	Límite máximo para iniciar: 12 semanas.	No demorar por la prematuridad si hay estabilidad clínica.
Intervalo entre dosis	Al menos 4 semanas entre cada dosis.	Al menos 4 semanas entre cada dosis.
Pauta estándar recomendada	2, 4 y 6 meses de vida	2, 4 y 6 meses de edad cronológica.





Límite máximo tercera dosis	Preferiblemente antes de la semana 20-24. Límite absoluto: 32 semanas de edad.	Misma regla: límite absoluto a las 32 semanas de edad cronológica.
-----------------------------	---	--

Manejo de regurgitación o vómito: Si el lactante escupe o regurgita la mayor parte de la dosis, se puede administrar una única dosis de reemplazo en la misma visita. Si vuelve a suceder, no se administrarán más dosis de reemplazo.

5. Forma de administración

1. Vía oral exclusiva: no inyectar bajo ninguna circunstancia.
2. Se puede administrar antes, durante o después de la toma de leche (materna de fórmula) o líquidos.
3. Procedimiento técnico:
 - Desprender el tubo dosificador de su envase.
 - Sostener verticalmente y dar leves golpes en el tapón para despejar la punta.
 - Perforar la punta girando el tapón en sentido horario hasta apretar.
 - Retirar el tapón girándolo en sentido antihorario.
 - Administrar despacio la solución directamente en la boca del lactante, dirigida hacia la cara interna de la mejilla.
 - Desechar el envase en los contenedores de residuos biológicos adecuados.

6. Precauciones específicas y monitorización

A. Para la población general

Administración concomitante: RotaTeq se puede administrar simultáneamente con las vacunas del calendario infantil (hexavalente, neumococo conjugado, MenB, MenACWY, etc.) en diferentes vías o puntos si son inyectables.

B. Precauciones especiales en prematuros hospitalizados (≤ 28 semanas EG)

Monitorización cardiorrespiratoria

- En grandes prematuros de 28 semanas de gestación o menos que permanezcan hospitalizados en el momento de la vacunación (especialmente con antecedentes de inmadurez respiratoria), se debe realizar una monitorización cardiorrespiratoria continua durante 48 a 72 horas tras la vacunación por el riesgo potencial de apneas.





- El riesgo de apnea no justifica retrasar la vacunación si el menor está estable.

Exposición intrauterina a biológicos

En prematuros o lactantes cuyas madres recibieron terapias con fármacos inmunosupresores o biológicos durante el embarazo, se debe diferir o evaluar la vacunación con un especialista de forma individualizada.

7. Contraindicaciones y posposición

Contraindicaciones absolutas

1. Antecedentes de invaginación intestinal o malformación congénita no corregida del aparato digestivo que predisponga a la invaginación.
2. Inmunodeficiencia combinada grave o sospecha de inmunodeficiencia grave.
3. Hipersensibilidad conocida a los componentes de la vacuna o tras dosis previas de vacunas de rotavirus.

Criterios de posposición temporal

- Cuadro febril agudo grave.
- Diarrea o vómitos activos.
- Inestabilidad clínica aguda en el lactante o prematuro hospitalizado.

8. Prevención de la transmisión del virus vacunal

Al ser una vacuna viva atenuada, existe la posibilidad de excreción del virus por las heces, principalmente tras la primera dosis.

- Entorno hospitalario (UCIN y plantas de neonatología):
 - Mantener una rigurosa higiene de manos y el cumplimiento de las precauciones estándar de control de infecciones por parte del personal sanitario.
 - Eliminación adecuada de los pañales en contenedores para residuos biológicos sanitarios.
- Entorno domiciliario:
 - Lavado cuidadoso de manos con agua y jabón (o solución hidroalcohólica) tras cada cambio de pañal durante al menos dos semanas posteriores a la dosis.

Palma, *en fecha de la firma electrónica*

A.Elena Esteban Ramis

C. de Jesús, 38 A
07010 Palma
Tel. 971 17 74 00
salut.caib.es





C. de Jesús, 38 A
07010 Palma
Tel. 971 17 74 00
salut.caib.es





Govern de les Illes Balears

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

ce76a60422cf6c92e87e797aa01a535895826a2106ecefcef9f1a33368a4b807

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=ce76a60422cf6c92e87e797aa01a535895826a2106ecefcef9f1a33368a4b807>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

ANTONIA ELENA ESTEBAN RAMIS
DIRECTORA GENERAL DE SALUT PUBLICA
CONSELLERIA DE SALUT
COMUNITAT AUTÒNOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 24-08-2026 15:14:00 GMT+0200

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

Raó: e9a585138d3d40daaf1b0196c64ac2fc

Firma amb segell de temps: 24-08-2026 15:14:41 GMT+0200

METADADES ENI DEL DOCUMENT

Identificador: ES_A04026921_2026_oohuarr7c4bdgcqesniddqtqie67

Nom del document:
rev PE 140826 Instrucció de la Direcció General de Salut Manual de Vacunació contra el Rotavirus con RotaTeq 2026_CAST-signat_2026-1787577284542_.pdf

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>

Tipus de document: Altres

Estat elaboració: Original

Òrgan: A04026921

Data captura: 24-08-2026 15:14:38 GMT+0200

Origen: Administració

Tipus de signatura: Pades

Pàgines: 6



Aquesta és una còpia autèntica imprimible d'un document electrònic. Podeu comprovar la seva validesa al següent enllaç:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=ce76a60422cf6c92e87e797aa01a535895826a2106ecefcef9f1a33368a4b807>

CSV: ce76a60422cf6c92e87e797aa01a535895826a2106ecefcef9f1a33368a4b807