

## INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

En el presente documento no hablaremos sobre las vacunas incluidas en el calendario vacunal de las Comunidades Autónomas, si no de las vacunas no financiadas (salvo para personas incluidas en determinados grupos de riesgo, en las que sí son gratuitas) que se pueden adquirir con receta médica en las oficinas de farmacia por las familias que deseen que les sean administradas a sus hijos.

La información aquí ofrecida se hace en base a las recomendaciones de la Asociación Española de Pediatría (AEP), a través de su Comité Asesor de Vacunas (CAV-AEP), que actualiza anualmente su calendario de vacunaciones teniendo en cuenta la evidencia disponible. En concreto, informamos sobre las siguientes vacunas no financiadas:

- Vacunas frente a meningococo B
- Vacunas frente a rotavirus
- Vacunas frente a meningococo ACWY en menores de 12 años
- Otras vacunas no financiadas

### VACUNAS MENINGOCOCO B


Hay 2 vacunas frente a meningococo B: **Bexsero**® (para uso de niños a partir de los 2 meses de vida) y **Trumemba**® (para uso a partir de los 10 años de edad). Ambas valen **106,15 €** por dosis.

Según la ficha técnica de **Bexsero**®, el esquema de vacunación es:

Vacuna 4CMenB (Bexsero): nueva posología, mayo de 2020			
Edad en la 1.ª dosis	Inmunización primaria		Dosis de refuerzo
	Núm. de dosis	Intervalo entre dosis	
De 2 a 5 meses	3	≥1 mes	Sí, una dosis entre los 12 y 15 meses de edad, con un intervalo de, al menos, 6 meses entre la primovacuna y la dosis de refuerzo
	2	≥2 meses	
De 6 a 11 meses	2	≥2 meses	Sí, una dosis en el 2.º año de vida con un intervalo de, al menos, 2 meses entre la primovacuna y la dosis de refuerzo
De 12 a 23 meses	2	≥2 meses	Sí, una dosis con un intervalo de 12 a 23 meses entre la primovacuna y la dosis de refuerzo
Desde los 2 años de edad y adultos	2	≥1 mes	No (valorar dosis de refuerzo en caso de riesgo continuado de exposición, según recomendaciones de Salud Pública)

**¡Nueva posología, mayo/2020!**

No se ha establecido la necesidad y plazos de nuevas dosis de refuerzo



Adaptado de la ficha técnica, consultada el 5 de mayo de 2020 • <https://vacunasaep.org/> • @CAV\_AEP • v.1/mayo 2020

## INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

El esquema de vacunación de **Trumemba**<sup>®</sup> es de 2 dosis separadas por al menos 6 meses.

Según los estudios publicados, las vacunas frente al meningococo B son compatibles con el resto de las vacunas, tanto de calendario como no financiadas.

En niños menores de 24 meses de edad, las reacciones adversas locales y sistémicas más frecuentes fueron dolor y eritema en el lugar de la inyección, fiebre e irritabilidad. La fiebre aparece más frecuentemente cuando la vacuna se administraba de forma simultánea con otras vacunas de calendario. No suele ser fiebre alta, aparece en las primeras 6 horas y suele desaparecer en 36-48 horas. Aunque actualmente el Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (CAV-AEP) no recomienda el uso de paracetamol de forma profiláctica para disminuir la incidencia de fiebre y otros efectos adversos locales, en caso de administrarla conjuntamente con las vacunas de los 2 y 4 meses, se puede optar por aconsejar dar una dosis profiláctica de paracetamol antes de la vacunación o inmediatamente después, y otras dos dosis más con un intervalo entre ellas de 4-6 horas.

Esta vacuna ya está incluida en calendario en Castilla y León y Canarias, y durante 2021 en Andalucía, no estando financiada en el resto de comunidades autónomas.

Recordar que esta vacuna se administrará **gratuitamente en grupos de riesgo**, que actualmente son los siguientes:

- Personas con deficiencia de properdina o con deficiencias de factores terminales del complemento (incluyendo las que reciben o van a recibir eculizumab o ravulizumab).
- Personas con falta de bazo (asplenia) o disfunción grave del mismo (anemia de células falciformes) y en aquellos donde esté programada su extirpación.
- Personas que han sufrido un episodio de enfermedad meningocócica invasora, independientemente del estado previo de vacunación.
- Personal de laboratorio (técnicos de laboratorio y microbiólogos) que trabaje con muestras que potencialmente puedan contener meningococo.
- Receptores de trasplante de progenitores hematopoyéticos.
- Vacunación de casos y contactos en brotes, según indicación de las autoridades sanitarias.

## INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

### VACUNAS ROTAVIRUS (Rotarix®, RotaTeq®):

Según sus fichas técnicas, Rotarix® se administra en pauta de dos dosis y RotaTeq® de 3 dosis. Las pautas recomendadas son:

- **Rotarix®:** La primera dosis puede administrarse a partir de las 6 semanas de edad y no más tarde de las 20 semanas de vida (preferentemente antes de las 12 semanas). Segunda dosis antes de las 24 semanas de edad (preferentemente antes de las 16 semanas). Precio: **93,67 €** por dosis.
- **RotaTeq®:** La primera dosis puede administrarse a partir de las 6 semanas de edad (recomendable entre la 6ª y la 8ª semana) y no más tarde de las 12 semanas de vida, y debe estar finalizada a las 32 semanas (preferentemente entre la 20-22 semanas). Precio: **69,50 €** por dosis.

El CAV-AEP recomienda que la pauta vacunal se inicie antes de las 12 semanas de vida. En ambas vacunas el intervalo mínimo entre dosis es de 4 semanas. Para hacerlas coincidir con las visitas para revisiones y vacunas del calendario de la Región, la recomendamos a los **2 y 4 meses** en el caso de **Rotarix®**, y a los **2, 4 y 6 meses** en el caso de **RotaTeq®**, aunque son igualmente válidos otros esquemas como 2 y 3 meses en el caso de Rotarix y 2, 3 y 4 meses en el caso de RotaTeq. Son compatibles con la administración de cualquier otra vacuna el mismo día.

No son intercambiables. Se debe completar la pauta con la misma marca de vacuna con la que se ha iniciado.

La Ponencia de Vacunas del Ministerio de Sanidad en noviembre 2019 recomendó la vacunación frente a rotavirus a los prematuros nacidos con <32 semanas y más de 25 semanas de gestación. La vacunación se realizará a partir de las 6 semanas de vida (edad cronológica) y siguiendo las pautas autorizadas para cada vacuna. Se admite la posibilidad de vacunación durante el ingreso hospitalario, recomendándose, en este caso, extremar las precauciones para evitar la transmisión horizontal. En la Región de Murcia, desde enero de 2020, está disponible de manera financiada (gratuita) para los prematuros la vacunación con Rotarix®. Según las instrucciones del Programa de Vacunas de la Consejería de Salud, la vacuna se entrega a la familia en los centros de vacunación (deben acudir con informe del pediatra), y se administra en los centros de salud, por lo que no es posible su administración en prematuros que se encuentren hospitalizados.

## INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

No está recomendada en los casos de recién nacidos de madres que recibieron fármacos biológicos (por ej., etanercept) e inmunosupresores durante la gestación, aunque puede valorarse de forma individual en algunos casos según el fármaco implicado y el tiempo transcurrido desde la finalización del tratamiento.

Aunque sean vacunas de administración oral se recomienda, como con cualquier otra vacuna, que se haga siempre en un centro sanitario acreditado para la vacunación para garantizar su correcta administración, proceder a su registro, mantener una observación posvacunación, vigilar posibles reacciones adversas inmediatas y desechar adecuadamente los viales una vez empleados.

### VACUNAS MENINGOCOCOS ACWY

Las oficinas de farmacia disponen de dos marcas de esta vacuna: **Nimenrix®** (se puede administrar desde las 6 semanas de edad) y **Menveo®** (desde los 2 años de edad).

### Vacunas antimeningocócicas frente a los serogrupos A, C, W e Y (MenACWY)

Composición y pautas de vacunación (adaptadas de las fichas técnicas)

Vacunas MenACWY - composición		Nimenrix (Pfizer)	Menveo (GSK)
Composición: polisacárido de N. meningitidis y proteína de conjugación	A	5 mcg	10 mcg
	C	5 mcg	5 mcg
	W	5 mcg	5 mcg
	Y	5 mcg	5 mcg
	Proteína	Toxoide tetánico 44 mcg	CRM197 32,7-64,1 mcg
Fecha de actualización de la ficha técnica (EMA)		Marzo, 2019	Febrero, 2019

Nimenrix			
Edad	Núm. de dosis	Intervalo	Refuerzo
6 semanas a 5 meses	2	2 meses	A los 12 meses*
6 a 11 meses	1	-	A los 12 meses*
≥12 meses	1	-	No

Menveo		
Edad	Núm. de dosis	Refuerzo
<24 meses	-	-
≥24 meses	1	No

\* Al menos 2 meses después de la dosis anterior

Vacunas MenACWY v.1/2019  
<https://vacunasaeop.org/> • @CAV\_AEP

Desde el curso escolar 2019-2020 esta vacuna está incluida en el calendario de vacunas oficial de la Región de Murcia a los 11-12 años. Se administra en los colegios, en el curso de 6º de primaria. Está previsto para el año 2021 ir llamando a los adolescentes de 13 a 18 años para que reciban también esta vacuna.

## INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

El CAV-AEP recomienda esta vacuna en calendario sistemático (para todos los niños) a los 12 meses (y a los 12 años de edad, con un rescate de los adolescentes entre 13 y 18 años no vacunados con este preparado. A los 12 meses solo está incluida en los calendarios de las comunidades de Castilla y León y Andalucía, mientras que a los 12 años lo está en todas las comunidades autónomas. Para el resto de edades, es decir para niños menores de un año, y entre 1 y 12 años la recomendación es de tipo individual, por decisión familiar si, tras ser informadas adecuadamente sobre estas vacunas, desean ampliar la protección de sus hijos frente a estos tipos de meningococos incluidos en la vacuna.

Esta vacuna sí está financiada en mayores de 6 semanas de edad que estén en grupo de riesgo: falta de bazo (asplenia) anatómica o funcional, déficit de complemento, tratamiento con eculizumab, antecedente de episodio previo de EMI por cualquier meningococo o, en caso de brote epidémico.

También está recomendada para niños mayores de 6 semanas que viajen a países de elevada incidencia de enfermedad meningocócica invasiva (EMI) por los serogrupos incluidos en la vacuna (viajes a La Meca o al cinturón africano de la meningitis, EE UU, Canadá, Australia, Reino Unido, Austria, Grecia, Italia, Holanda, Suiza...)

Para su adquisición se precisa presentar una receta médica. La pauta de administración en niños sin factores de riesgo depende de la edad a la que se inicie la vacunación:

- Desde las 6 semanas de vida hasta los 6 meses (Nimemrix®): 2 dosis con un intervalo mínimo de 2 meses entre ellas.
- Desde los 6 meses cumplidos hasta los 12 meses (Nimemrix®): 1 dosis.

En los dos supuestos anteriores, precisan de una dosis de refuerzo a partir del año de edad, con un intervalo mínimo de 2 meses desde la dosis anterior de vacuna.

- Entre los 12 y 24 meses de edad (Nimenrix®): dosis única.
- A partir de los dos años de vida (Nimenrix® o Menveo®): dosis única.

Cualquiera de las dos vacunas disponibles en España cuesta **54,64 €** por dosis. Puede administrarse el mismo día con cualquier otra vacuna, incluida la vacuna frente a meningococo B, con las que comparten los mismas contraindicaciones y posibles efectos adversos.

## INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

### OTRAS VACUNAS NO FINANCIADAS:

- **VACUNAS VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO PARA ADOLESCENTES VARONES**  
(ver documento de vacunas en el adolescente disponible en el área de familias de la web de APERMap)
- **VACUNAS VARICELA (Varivax®, Varilrix®):**

Incluida en 2016 en el calendario vacunal regional para niños nacidos a partir del 1 de enero de 2015, con pauta a los 15 meses y 4 años. Sigue incluida también a los 11 años para aquellos niños que no la hayan padecido ni estén vacunados con anterioridad con dos dosis (en caso de estar vacunados con una dosis, se les administrará la segunda a esta edad).

Esta vacuna también está financiada para niños mayores de 12 meses de edad incluidos en grupos de riesgo:

[www.murciasalud.es/recursos/ficheros/245193-indicaciones\\_vacunacion\\_2015.pdf](http://www.murciasalud.es/recursos/ficheros/245193-indicaciones_vacunacion_2015.pdf)

Los nacidos antes del 2015 y menores de 11 años que la familia así lo desee pueden ser vacunados frente a varicela, debiendo en este caso adquirir la vacuna en las oficinas de farmacias con una receta médica. La pauta recomendada es de 2 dosis con un intervalo entre ellas de al menos 1 mes, y preferentemente de 3 meses. Precio: **45,38 €** por dosis. Mismo precio para ambas marcas.

Se recomienda administrar las 2 dosis de la misma marca, aunque son intercambiables: si para la segunda dosis no hay disponibilidad en las oficinas de farmacia de la misma marca que la primera puesta, se puede administrar de la otra marca comercial.

## INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

### COMPONENTES DEL GRUPO DE TRABAJO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y VACUNAS DE LA APERMap

#### **Santiago Alfayate Miguelez**

Pediatra. Experto en Vacunas por la Universidad Complutense de Madrid.

#### **Antonio Iofrío De Arce**

Pediatra. Centro de Salud El Ranero (Murcia). Experto en Vacunas por la Universidad Complutense de Madrid. Miembro del Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría (CAV-AEP)

#### **Sebastián Lorente García**

Pediatra. Centro de Salud de Totana Norte. Experto en Vacunas por la Universidad Complutense de Madrid.

#### **Ana Isabel Menasalvas Ruiz**

Pediatra y Microbióloga. Unidad pediátrica de Enfermedades Infecciosas. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca.

#### **Juan José Viguera Abellán**

Pediatra. Centro de Salud Mariano Yago de Yecla. Experto en Vacunas por la Universidad Complutense de Madrid.

Fecha de revisión y actualización del documento: 08 de junio de 2021