

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) o de financiadas a edades distintas a las de calendario, 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 inmunizaciones teniendo en cuenta la evidencia disponible (Anexo 1). En concreto, les informamos sobre las siguientes vacunas:

- Vacunas frente a meningococo B en edades no financiadas
- Vacunas frente a meningococo ACWY en edades no financiadas
- Vacunas frente a la gripe para niños en edades no financiadas
- Vacunas frente al virus del papiloma humano (VPH) en edades no financiadas

VACUNAS FRENTE A MENINGOCOCO B

El meningococo es una bacteria causante de una infección poco frecuentes pero muy grave, conocida como enfermedad meningocócica invasora (EMI), que incluye meningitis y sepsis (infección de la sangre), que puede dejar secuelas importantes e incluso llevar a la muerte en aproximadamente 1 de cada 10 casos. El meningococo de tipo B es la bacteria que produce más casos de esta enfermedad en España.

Aunque puede infectar a personas de cualquier edad, la incidencia es más elevada en niños pequeños (especialmente en menores de un año, seguidos de los niños entre 1 y 2 años), existiendo otro pico menor de incidencia en adolescentes y adultos jóvenes.

Hay 2 vacunas disponibles frente a meningococo B:

- **Bexsero®** (para uso en niños a partir de los 2 meses de vida)
- **Trumemba®** (para uso a partir de los 10 años de edad)

Ambas cuestan 106,15 € por dosis.

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

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

INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

Vacuna frente meningococo B (Bexsero)			
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)

Administración por vía IM

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

El esquema de vacunación de **Trumenba®** es de 2 dosis separadas por al menos 6 meses.

Vacuna frente meningococo B (Trumenba)			
Edad en la 1.ª dosis	Inmunización primaria		Dosis de refuerzo
	Núm. de dosis	Intervalo entre dosis	
Desde los 10 años de edad y adultos	2	6 meses	No se ha establecido la necesidad y plazos de nuevas dosis de refuerzo (valorar dosis de refuerzo en caso de riesgo continuado de exposición, según recomendaciones de Salud Pública)

Administración por vía IM

Adaptado de la ficha técnica • <https://vacunasaep.org/> • @CAV_AEP

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 preventiva para disminuir la incidencia de fiebre y otros efectos adversos locales, pero en caso de administrar la vacuna conjuntamente con las de los 2 y 4 meses, se puede optar por administrar una dosis profiláctica de paracetamol antes de la vacunación o inmediatamente después, y otras dos dosis más con un intervalo entre ellas de 6 horas. En adolescente, los efectos adversos son poco frecuentes y leves. Las reacciones más comunes son enrojecimiento, hinchazón y dolor en el sitio de la inyección, siendo menos frecuente que en niños la fiebre.

INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

Esta vacuna se introdujo en el calendario de vacunación de la Región de Murcia para los nacidos a partir del 1 de enero de 2023, con pauta a los 2, 4 y 12 meses de edad.

Para el resto de edades, es decir para niños mayores de un año no vacunados, 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.

En el calendario de la AEP para 2025, se recomienda que la vacunación sea considerada sistemática (aunque las comunidades autónomas son las que deciden finalmente si incluyen una vacuna en calendario) a los **12 años** (ver documento de vacunación en el adolescente) con pauta de 2 dosis en aquellos no vacunados antes frente al meningococo B, y con pauta de una dosis de recuerdo para aquellos que sí recibieron la vacunación en la infancia.

Además, está financiada para algunas personas de cualquier edad con inmunosupresión, para quienes hayan padecido una EMI anteriormente, o en caso de brotes. El CAV-AEP, además de en estos casos, también la recomienda en personas con VIH.

¿EN QUÉ SITUACIONES ESPECÍFICAS SE RECOMIENDA LA VACUNACIÓN FRENTE A MENINGOCOCO?

Desde el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud se acordaron recientemente las recomendaciones de vacunación frente a meningococo B y meningococo de serogrupos A, C, W e Y (con vacuna tetravalente) a los siguientes grupos de riesgo:

- ✓ *Asplenia anatómica o disfunción esplénica grave*
- ✓ *Deficiencias del sistema de complemento*
- ✓ *Tratamiento con eculizumab*
- ✓ *Trasplante de progenitores hematopoyéticos*
- ✓ *Padecimiento anterior de enfermedad meningocócica invasiva*
- ✓ *Personal de laboratorio expuesto a meningococo*
- ✓ *En caso de agrupaciones de casos (brotes) u otras situaciones en las que las autoridades sanitarias lo considerasen necesario.*

En las personas con *infección por el VIH* se recomienda la utilización de vacuna tetravalente (frente a serogrupos A, C, W e Y).

Estas recomendaciones pueden consultarse en la página web del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social:

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/VacGruposRiesgo/docs/VacGruposRiesgo_todas_las_edades.pdf

INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

VACUNAS FRENTE A MENINGOCOCOS A, C, W, e Y

Al igual que el meningococo B, otros tipos de esta bacteria, como A, C, W e Y, también pueden causar enfermedad meningocócica invasora. Estas vacunas contienen antígenos inactivados de estos cuatro tipos, que se administran todos juntos en una sola jeringa.

El CAV-AEP recomienda esta vacuna en calendario sistemático (para todos los niños) a los 4 y 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. 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.

En la Región de **Murcia** está incluida para lactantes a los 4 y 12 meses, y para adolescentes entre 12 (en los colegios, en 6º de primaria) y 18 años.

Fuera de estas edades, si las familias desean iniciar la protección con esta vacuna, puede hacerse adquiriendo esta vacuna en oficinas de farmacia, estando disponibles **Nimenrix®** (se puede administrar desde las 6 semanas de edad), **MenQuadfi®** (desde los 12 meses) y **Menveo®** (desde los 2 años de edad)

Cualquiera de las tres vacunas disponibles, cuestan lo mismo (54,64 € por dosis).

Pueden administrarse el mismo día con cualquier otra vacuna, incluida la vacuna frente al meningococo B, con la que comparte contraindicaciones y posibles efectos adversos.

Esta vacuna, como la del meningococo B, sí está financiada por el Sistema Nacional de Salud para algunas personas inmunodeprimidas, para quienes hayan padecido una EMI anteriormente, o en caso de brotes. También está recomendada para niños mayores de 6 semanas que viajen a países de elevada incidencia de enfermedad meningocócica invasora por los serogrupos incluidos en la vacuna (viajes a La Meca o al cinturón africano de la meningitis). Algunos países pueden exigir la vacunación a las personas que van a recibir por viaje o por trabajo, por lo que es aconsejable consultar con al menos 2 meses de adelanto con Sanidad Exterior o consultar por internet los requerimientos sanitarios de ese país.

INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

VACUNAS FRENTE A LA GRIPE

La vacunación frente a la gripe está incluida como sistemática en cada campaña estacional para niños entre 6 y 59 meses de edad. También está recomendada, en niños de cualquier edad (siempre que tengan más de 6 meses, edad mínima de vacunación frente a la gripe) incluidos en grupos de riesgo, además de a niños que convivan con personas de riesgo y a las personas que conviven con menores de 6 meses, en todos estos casos de manera gratuita.

Para **niños y adolescentes de 5 a 18 años**, el CAV-AEP para 2025 la recomienda, aunque no esté financiada. Puede adquirirse en oficinas de farmacia, aunque la Consejería de Salud de Murcia hacia el final de la campaña suele habilitar la vacunación para todo aquel que lo desee, hasta agotar existencias, con las vacunas que no hayan sido administradas todavía.

Las vacunas de uso pediátrico disponibles para esta temporada son:

Vacunas antigripales de uso pediátrico España, temporada 2024-2025					
Vacunas disponibles	Cepas virales	Tipo de vacuna	Edad	Posología	Vía
Flucelvax Tetra (Seqirus)	Tetravalente (cultivo celular)	Inactivada	≥2 años	0,5 ml	IM
Fluarix Tetra (GSK)	Tetravalente (cultivo en huevo)	Inactivada	≥6 meses	0,5 ml	IM
Influvac Tetra (Mylan)	Tetravalente (cultivo en huevo)	Inactivada	≥6 meses	0,5 ml	IM / SC
Vaxigrip Tetra (Sanofi)	Tetravalente (cultivo en huevo)	Inactivada	≥6 meses	0,5 ml	IM / SC
Fluenz (AstraZeneca)	Trivalente (cultivo en huevo)	Atenuada	2-17 años	0,2 ml (0,1 ml en cada fosa nasal)	Intranasal

<https://vacunasaep.org/profesionales/fichas-tecnicas-vacunas/> • @CAV_AEP • v.2, mayo 2024

VACUNAS FRENTE AL VPH

Ver documento de vacunación en el adolescente

INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

OTRAS RECOMENDACIONES

- Revise con su pediatra, médico de familia o enfermera el calendario vacunal del niño o adolescente, por si falta poner alguna de las vacunas incluidas en el calendario de las comunidades autónomas o si le corresponde alguna vacuna por estar en algún grupo de riesgo.
- Ante un viaje al extranjero, se recomienda que los padres o tutores contacten con al menos 2 meses de antelación con los Centros de Vacunación Internacional pertenecientes a Sanidad Exterior para programar las vacunas necesarias según la zona de destino. Esta antelación debería ser mayor si se planea un viaje en época estival, ya que estos centros suelen estar saturados debido al gran número de personas que viajan. También hay países a los que se viaja que tienen como requisito para poder entrar el estar vacunado contra una determinada. Teléfonos de contacto y petición de cita: 968989421/2 (Murcia), 96898100/2 (Cartagena). También se puede coger cita previa en:
<https://sisaex-vac-cita.mscbs.gob.es/sanitarios/consejos/inicioAction.do>

INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

ANEXO 1.- Calendario de inmunizaciones recomendado por el CAV-AEP para 2025

Calendario de Vacunaciones e Inmunizaciones de la Asociación Española de Pediatría Sistemático **2025** www.vacunasae.org

VACUNA O ANTICUERPO MONOCLONAL	Embarazadas	Niños (edad en meses)							Niños y adolescentes (edad en años)						
		0	2	4	6	11	12	15	2	4	6	10	12	14	15-18
Hepatitis B ¹			HB	HB		HB									
Difteria, tétanos y tosferina ²	Tdpa		DTPa	DTPa		DTPa					DTPa/ Tdpa		Tdpa		
Poliomielitis ³			VPI	VPI		VPI					VPI				
<i>Haemophilus influenzae</i> tipo b ⁴			Hib	Hib		Hib									
Neumococo ⁵			VNC	VNC	(VNC)	VNC									
Rotavirus ⁶			RV	RV	(RV)										
Meningococo B ⁷			MenB	MenB			MenB						MenB		
Meningococos ACWY ⁸				Men ACWY			Men ACWY							Men ACWY	
Gripe ⁹	Gripe														
SARS-CoV-2 ¹⁰	SARS-CoV-2														
Sarampión, rubeola y parotiditis ¹¹							SRP		SRP-Var o SRPV						
Varicela ¹²							Var								
Virus del papiloma humano ¹³													VPV		
Virus respiratorio sincitial ¹⁴	VRS		AcVRS												

Más información sobre vacunas en:

<https://vacunasaep.org/familias>

<https://vacunasaep.org/familias/calendario-de-inmunizaciones-aep-2025-familias>

<https://enfamilia.aeped.es/prevencion/vacunas>

INFORMACIÓN PARA FAMILIAS: VACUNAS NO FINANCIADAS

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

Antonio Iofrío De Arce (Coordinador)

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

Santiago Alfayate Miguélez

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

Sebastián Lorente García

Pediatra. 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 (Murcia).

Juan José Viguera Abellán

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

Fecha de revisión y actualización del documento: 07 de febrero de 2025