



Image not found

https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia/images/enfamilia_log



Image not found

https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia/images/enfamilia_log

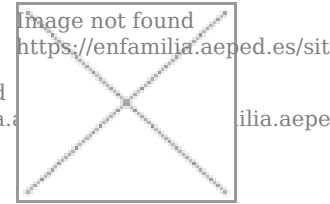


Image not found

https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia/images/enfamilia_log

https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia/images/enfamilia_log



Image not found

https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia/images/enfamilia_log

Vacuna de los meningococos ACWY (tetravalente)

¿Qué es la meningitis meningocócica?

La [meningitis meningocócica](#) es una infección causada por una bacteria, el meningococo, que se caracteriza por la inflamación de las membranas, llamadas meninges, que recubren el cerebro y la médula espinal.

El meningococo puede tener hasta 12 o serogrupos diferentes. **Los más frecuentes son el A, B, C, W, X e Y.**

Una vez producida la infección, esta se puede tratar con antibióticos, pero debido a que su evolución puede ser rápida, estos medicamentos pueden no resultar eficaces. Por eso, la prevención a través de la vacunación es la mejor medida para hacer frente al meningococo.

¿Qué vacunas hay contra esta enfermedad?

En España hay varias vacunas para hacer frente a los diferentes serogrupos de meningococo:

- La vacuna frente al [meningococo C](#) (MenC), que está incluida en el calendario infantil español.
- La vacuna frente al [meningococo B](#) (MenB), que se dispensa en farmacias bajo prescripción médica.
- Desde 2017 está disponible en las farmacias, con prescripción médica, la vacuna tetravalente conjugada antimeningocócica MenACWY, que incluye protección frente a cuatro serogrupos: A, C, W e Y. Hay dos preparados comercializados, Menveo y Nimenrix.

¿En qué situaciones está indicada la vacuna tetravalente MenACWY frente a la meningitis meningocócica?

Puesto que la vacuna tetravalente cubre mayor número de serogrupos de meningococo que las vacunas disponibles hasta ahora, **la vacuna MenACWY está indicada como vacunación complementaria a la del meningococo B** (Bexsero).

La Asociación Española de Pediatría la recomienda en las siguientes situaciones:

- Vacunación sistemática a los 12 meses y en la adolescencia (12 años), en sustitución de las dosis de MenC a esas edades. Esta pauta ya está en marcha en algunas comunidades autónomas, como Castilla y León, manteniendo la dosis de MenC de los 4 meses. Entre tanto se incluya la vacuna MenACWY en los nuevos calendarios infantiles, la AEP aconseja seguir el calendario oficial.
- Jóvenes desde los 14 años. La mayor incidencia de enfermedad en esta edad, así como sus hábitos sociales (mayor tendencia a viajar y a compartir espacios multitudinarios u objetos), hacen recomendable una mayor protección.
- Niños, jóvenes y adultos que realicen viajes internacionales a zonas endémicas con alta prevalencia de serogrupos A, W o Y. Porque en función de la zona geográfica y los países varía la frecuencia de la enfermedad meningocócica y del serogrupo circulante. Por ejemplo, en África, el serogrupo A fue causante de grandes epidemias; en Estados Unidos, Colombia, Japón o Sudáfrica, el serogrupo Y representa entre el 20 y el 50 % de todos los casos de enfermedad meningocócica; en Reino Unido, Argentina y Chile el predominante es el serogrupo W. Por esto, antes de emprender un viaje, conviene informarse al respecto y

revisar el calendario de vacunación.

- Personas con determinadas enfermedades o tratamientos que resultan más susceptibles a padecer estas graves infecciones.

¿Cómo se administra la vacuna?

Las vacunas conjugadas tetravalentes se administran por vía intramuscular en el muslo en niños pequeños y en la parte superior del brazo, concretamente en el deltoides, en niños mayores y adultos.

¿Es necesario administrar dosis de refuerzo?

Actualmente, no está indicada una dosis de refuerzo como norma general. Solo algunos casos especiales, fundamentalmente inmunodeprimidos, podrían necesitarla.

¿Cuáles son las reacciones adversas a la vacunación?

Tras su administración son frecuentes las reacciones leves en el punto de inyección como dolor, enrojecimiento y picor. También pueden aparecer efectos sistémicos adversos como irritabilidad, pérdida de apetito, cefalea, náuseas, fiebre o malestar general. Las reacciones graves son muy poco frecuentes.

¿Cuándo está contraindicada la vacuna?

No se deben vacunar aquellas personas que hayan presentado hipersensibilidad grave a esta vacuna o a alguno de sus componentes.

Artículo publicado el 27-9-2017, revisado por última vez el 2-1-2019

La información ofrecida en En Familia no debe usarse como sustituta de la relación con su pediatra, quien, en función de las circunstancias individuales de cada niño o adolescente, puede indicar recomendaciones diferentes a las generales aquí señaladas.

Este texto, perteneciente a la [Asociación Española de Pediatría](#), está disponible bajo la [licencia Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 España](#).

Más referencias sobre el tema e información sobre los autores en:

<https://enfamilia.aeped.es/prevencion/vacuna-meningococos-acwy-tetravalente>