


Vista creada el 07/04/2025 a las 01:08 h

VACUNAS... UNA A UNA

vacuna MENINGOCOCOS ACWY

 [Infografía: vacunas frente a los meningococos \(PDF 0.6 MB\)](#)



[Artículo compartido con la web [EnFamilia](#) de la Asociación Española de Pediatría]

Julio 2024

VACUNA INCLUIDA EN EL CALENDARIO FINANCIADO (algunas CC. AA.)

¿QUÉ ES EL MENINGOCOCO?

El meningococo es una bacteria que produce infecciones graves, sobre todo meningitis (inflamación de las membranas que envuelven el cerebro y la médula espinal) y sepsis (infección generalizada) que pueden provocar importantes secuelas e incluso la muerte de la persona afectada.

Los niños pequeños especialmente y también los adolescentes son los que están más expuestos a la enfermedad meningocócica y pueden ser también, sobre todo estos últimos, portadores de la bacteria en la garganta sin que penetre en su organismo (portadores asintomáticos).

La enfermedad meningocócica invasora (EMI) se puede tratar con antibióticos, pero a veces es tan rápido su avance que estos medicamentos no resultan eficaces. **La mejor arma para su prevención es la vacunación.**

¿QUÉ VACUNAS HAY CONTRA ESTA ENFERMEDAD?

Existen varias familias (serogrupos) de meningococos y cada familia de este germen necesita de una vacuna específica. Los más importantes son los serogrupos A, B, C, W, X e Y.

En Europa predominan el B y el C, pero este último ha disminuido mucho desde que se incluyó su vacunación en el calendario infantil. Antes de la llegada de la pandemia por SARS-CoV-2 ya se estaban incrementado los serogrupos W e Y, que han vuelto a incrementarse tras la suspensión de las medidas de distanciamiento.

De entre las varias vacunas disponibles, unas ofrecen protección frente a un solo serogrupo y otras contra varios de ellos en un solo preparado. La más extendida en los calendarios europeos es la del meningococo C, que en España todavía está incluida en el calendario infantil financiado de algunas comunidades. ([Ir a vacuna meningococo C](#))

En 2013 se autorizó, para su uso en los países de la Unión Europea, la primera vacuna frente al serogrupo B, que se incluyó en el calendario

infantil financiado a finales de 2022, y en 2017 la segunda. Las 2 vacunas, Bexsero y Trumenba, pueden adquirirse en las farmacias para aquellos niños y adolescentes que no la tengan incluida de forma gratuita. ([Ir a vacuna meningococo B](#))

Hay vacunas antimeningocócicas que contienen 4 serogrupos: A, C, W e Y, conocidas como MenACWY (MenQuadfi, Menveo y Nimenrix), que se están incorporando en los calendarios europeos y que además pueden resultar recomendables individualmente en determinados viajes internacionales y en la adolescencia, especialmente a partir de los 12 años. Estas vacunas de 4 serogrupos, que al igual que la del meningococo B, no están financiadas para la población general, salvo en algunas comunidades autónomas que la financian a los 4 y 12 meses, ya que todas lo hacen en adolescentes de 12 a 18 años, pueden adquirirse en farmacias adjuntando la receta médica correspondiente para aquellas personas en las que no estén financiadas y deseen aumentar su protección individual frente a esta enfermedad.

¿LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (AEP) ACONSEJA VACUNAR CON LA VACUNA MEN-ACWY?

El Ministerio en su calendario 2024 recomienda la vacunación de todos los niños y adolescentes contra el meningococo-C, siguiendo el calendario de vacunación sistemática infantil vigente, con 2 dosis que se aplican a los 4 y 12 meses y con MenACWY a los 12 años de edad con rescate hasta los 18 años.

La asociación de los pediatras españoles sigue aconsejando que la vacuna tetravalente conjugada ACWY entre en el calendario oficial sistemático a los 4 y 12 meses y a los 12 años con rescate hasta los 18 y además se administre en determinadas circunstancias particulares que se comentan a continuación.

¿QUIÉN SE DEBE VACUNAR CON MEN-ACWY?

La AEP recomienda, dada la incidencia ascendente de los serogrupos W e Y en España, la introducción en el calendario sistemático de la vacuna MenACWY a los 4 y 12 meses de edad (como ya hacen muchas comunidades autónomas en la actualidad) y en la adolescencia (12 años), recomendando su aplicación como rescate hasta los 18 años.

Asimismo, aconseja otras vacunas antimeningocócicas no financiadas, como la del meningococo B, para los lactantes por su mayor riesgo de padecer infecciones graves por el serogrupo B de esta bacteria. En el resto de las edades (niños y adolescentes) que no están incluidos en las edades financiadas por el calendario infantil de vacunación, si se quiere aumentar la protección individual frente a la enfermedad meningocócica también es aconsejable esta vacunación.

También se recomienda la vacuna MenACWY a los chicos y chicas que vayan a residir en países en los que la vacuna esté indicada en la adolescencia, como Canadá, EE. UU., Argentina, Chile, Arabia Saudí, Australia, Andorra, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Grecia, Irlanda, Italia, Malta, Países Bajos, Reino Unido, República Checa, San Marino y Suiza.

La vacuna tetravalente debe administrarse en mayores de 6 semanas de vida, en caso de viajar a países con elevada incidencia de EMI por los serogrupos incluidos en esta vacuna o bien que tengan factores de riesgo de EMI, como la falta de bazo (asplenia), tanto anatómica como funcional, el déficit de factores específicos inmunitarios (complemento), el tratamiento con el medicamento eculizumab o ravulizumab, trasplante de progenitores hematopoyéticos, infección por VIH, el antecedente de un episodio previo de EMI por cualquier serogrupo de meningococo o, en caso de brote epidémico, si son contactos cercanos de un caso de EMI producido por cualquiera de los serogrupos incluidos en la vacuna.

La AEP aconseja a los pediatras que informen de la disponibilidad de las vacunas meningocócicas tetravalentes ACWY a los padres de niños de menos de 1 año, en aquellas comunidades autónomas en las que aún no está incluida, y entre 1 y 12 años que deseen ampliar en sus hijos, de forma individual, la protección frente al meningococo.

Si por alguna razón se recibe esta vacuna MenACWY en un momento en el que corresponde por calendario la vacuna del meningococo C, se considerará sustitutiva de esta, al incluir en su composición a este serogrupo.

¿CÓMO SE ADMINISTRA ESTA VACUNA?

En lactantes se administra por vía intramuscular en el muslo o en el brazo. En adolescentes se inyecta una única dosis por vía intramuscular en el brazo. Puede administrarse el mismo día que se reciben otras vacunas habituales en la adolescencia, como refuerzo de tétanos, virus del papiloma humano y las vacunas de los viajeros. También Bexsero y Trumenba (meningococo B) tienen autorizada la administración simultánea con MenACWY.

¿CUÁLES SON LAS REACCIONES ADVERSAS DE LA VACUNACIÓN?

Los efectos adversos son poco frecuentes y leves. Las reacciones más comunes son enrojecimiento, hinchazón y dolor en el sitio de la inyección. Puede ocasionar en algún caso fiebre e irritabilidad.

¿CUÁNDO ESTÁ CONTRAINDICADA LA VACUNA?

Como con otros medicamentos, la vacuna tetravalente frente a los meningococos ACWY estará contraindicada si se ha sufrido una reacción alérgica grave con una dosis anterior o por un componente vacunal.

Dirección URL original: <https://vacunasaep.org/familias/vacunas-una-a-una/vacuna-meningococos-acwy>