





ACWY, cuatro letras para una vacuna de meningitis

La vacuna conjugada antimeningocócica tetravalente protege frente a la enfermedad meningocócica causada por los serogrupos A, C, W, e Y.

Estos tipos de <u>meningococos</u> causan cuadros de <u>meningitis</u> muy graves y de comienzo poco común. Aunque poco frecuente hasta la fecha, su presencia es cada vez mayor.

¿Por qué hay una vacuna de meningococos ACWY?

La meningitis es una enfermedad muy grave pues si los niños la padecen, 1 de cada 10 puede morir y 1 de cada 5 podría sobrevivir con <u>secuelas importantes</u> como sordera, alteraciones neurológicas, amputación de extremidades, etc.

Hasta ahora se ha vacunado dentro del Programa Nacional de Vacunación en España, de forma gratuita, frente a meningococo C y de forma privada, frente a meningococo B. Desde hace unos años existe una vacuna que añade al meningococo C, los serotipos A, W e Y.

La razón de que hoy hablemos de esta vacuna es porque los casos por meningococos W e Y están en aumento en países de nuestro entorno, como por ejemplo Reino Unido, y por ende, puede incrementarse en España.

La vacuna se encuentra disponible en oficinas de farmacia en nuestro país desde 2017.

¿La meningitis producida por los meningococos ACWY es diferente?

Clínicamente, todas las formas de meningitis meningocócicas se parecen, pero la que causa el W puede tener un comienzo menos común con síntomas digestivos. Esto hace <u>que no se piense en ella</u> y no se pueda reconocer. Además, es muy grave porque en pocas horas puede fallecer el enfermo (15-29,2 % de los que la padecen).

¿Hay un riesgo elevado de tener una meningitis por estos meningococos?

Por suerte, la posibilidad de tener una meningitis en estos tiempos es baja, pues por varias razones, pero sobre todo por la <u>vacunación infantil</u>, el número de casos ha disminuido mucho en las últimos años Aún así, en la temporada 2018-19 en España, según datos oficiales, hubo un pequeño aumento, siendo 420 los casos confirmados de enfermedad meningocócica, la mayoría era por meningococo B (153), seguido por el W (86) y el Y (51). En España según datos al cierre de la temporada 2018-2019 se ha duplicado el número de casos originados por W y practicamente el Y. Los niños de menos de 1 año, seguido de los de 1 a 4 y los adolescentes, son los que presentan mayor número de casos de enfermedad meningococcica invasora.

En algunos países se ha observado un aumento de casos por estos tipos tan rápido que han incluido esta vacuna en su Programa Nacional de Vacunación. En Europa los países que más casos han comunicado de meningitis han sido Francia, Alemania, España y Reino Unido.

¿Pero los niños no están vacunados YA de meningitis?

Las meningitis bacterianas, a partir del mes de vida, pueden estar causadas por distintas bacterias, las más frecuentes: *Haemophilus influenzae* tipo b, neumococo, meningococos serogrupos A, B, C, W e Y. El Ministerio de Sanidad a través del <u>Programa de Vacunaciones de las Comunidades Autónomas</u> vacuna a los niños frente a la mayoría de estos agentes. La vacuna tetravalente conjugada ACWY está financiada **para adolescentes y jóvenes** (12-19 años) desde 2019, con distintas fechas de incorporación según Comunidad Autónoma y grupo de edad. Aún así no está financiada la vacuna frente a Menincoco B y Meningococo ACWY (MenACWY), en los lactantes en todas las Comunidades Autónomas, salvo las siguientes excepciones:

- La vacuna frente a meningococo B está incluida en el Programa de Vacunación Infantil y financiada en lactantes, desde los 3 meses de edad, con tres dosis, en Canarias y Castilla y León.
- La vacuna MenACWY. a los lactantes de 12 meses está incluida en el Programa de Vacunación Infantil y financiada en Castilla y León y Andalucía.

¿Quién recomienda la vacuna de meningococo tetravalente ACWY?

En España el Comité de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría recomienda vacunar a los niños de 12 meses y adolescentes con la vacuna MenACWY, en calendario sistemático, aconsejando un rescate progresivo hasta los 19 años. Además se recomienda la vacunación de niños con determinadas condiciones que les hacen más susceptibles como: falta de bazo, anemia drepanocítica, defectos de del complemento, tratamiento con eculizumab, episodios previos de meningitis o enfermedad invasora por cualquier tipo de meningococo, contactos con un caso índice de enfermedad meningocócica invasiva por serogrupos A, W o Y. También los niños que viajen a países en los que haya muchos casos de meningitis o países en los que esta vacuna está en calendario como: Reino Unido, Austria, Grecia, Holanda, Italia o Suiza. Estados Unidos y Canadá.

Las autoridades sanitarias de los países mencionados recomiendan estas vacunas.

El <u>Ministerio de Sanidad recomendó en marzo de 2019</u> que a lo largo del año 2019 se sustituyera, en todas las Comunidades Autónomas, la vacuna de los 12 años frente a meningococo de tipo (serogrupo) C (MenC) por la vacuna (MenACWY) que protege frente a más tipos (A, W e Y), además de frente al tipo C.

¿Qué vacunas hay frente a MenCWY y cómo se aplican?

Hay dos preparados *Menveo*®, que aplica a partir de los 2 años, en dosis única y *Nimenrix*® a partir de las 6 semanas de vida, se aplica, en general salvo niños de riesgo, cuando está incluida en calendario, a los 12 meses y 12 años. Los adolescentes reciben una sola dosis aunque podría ser necesario un recuerdo a los 5 años.

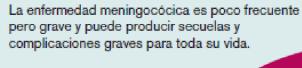
Infografía de la campaña de vacunación del Ministerio de Sanidad- Podéis descargarla en PDF.

¿Tienes un hijo/a entre 12 y 18 años? AMPLÍA SU PROTECCIÓN FRENTE A MENINGOCOCO



#MeningitisACWY www.vacunameningitis.es

Desde 2014 ha habido un aumento de casos de enfermedad meningocócica por los serogrupos C, W e Y. Por eso se ha sustituido en el calendario la vacuna que cubre meningococo C a los 12 años por otra que protege frente a 4 serogrupos de meningococo (A, C, W e Y).



Adolescentes y jóvenes pueden infectarse y, aunque no tengan síntomas, pueden transmitir a hermanos/as, abuelos/as y amigos/as, entre otros.

> Por eso, además de a los 12 años, se vacunará a adolescentes y jóvenes entre los 13 y los 18 años.

La vacunación se realizará de forma gradual hasta diciembre de 2022.

Presta atención a las indicaciones de los Servicios de Salud de tu Comunidad Autónoma. Para cualquier duda consulta en tu Centro de Salud o farmacia.

Es solo una dosis que nos protege a todos y todas.

Información en vídeo:



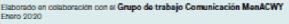




INFÓRMATE EXPLÍCALE ACOMPÁÑALE y PROTÉGELE









Fecha de publicación: 15-04-2019

Última fecha de actualización: 24-04-2020

Autor/es:

• <u>Nuria García Sanchez</u>. Pediatra. Experta en vacunas. Profesora asociada en Facultad de Medicina. Centro de Salud Delicias. Universidad de Zaragoza. Vocal del Comité Asesor de Vacunas de la AEP. Zaragoza.

