



## Actualización de las recomendaciones del CAV-AEP sobre la vacunación contra los meningococos A, C, W e Y

Como consecuencia de los [cambios epidemiológicos](#) observados en la enfermedad meningocócica invasora (EMI) durante los últimos años en España, donde se constata un incremento significativo de los serogrupos W e Y en varios tramos de edad, el CAV-AEP actualizó sus recomendaciones de [2019](#), abogando por el uso sistemático de la vacuna meningocócica tetravalente A, C, W e Y (MenACWY) a los 12 meses y a los 12-14 años de edad, con un rescate progresivo hasta los 19 años. Se mantuvo inicialmente la dosis de la vacuna meningocócica conjugada C (MenC) a los 4 meses, por no contemplarse en ese momento, en la [ficha técnica](#) de la única vacuna de MenACWY autorizada para su uso en lactantes (en Europa), la posibilidad de administración de una única dosis durante el primer año de vida (pauta 1+1+1).

El 25 de febrero de 2019, el Comité de Medicamentos de Uso Humano de la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) autorizó un [cambio](#) en la posología de la vacuna MenACWY combinada con toxoide tetánico (MenACWY-TT, Nimenrix). Según esta nueva pauta, se acepta el uso de una única dosis en primovacunación durante el primer año de vida, siempre que esta se administre a partir de los 6 meses de edad. Esta modificación se basa en los resultados de un [estudio](#) que demuestra que la inmunogenicidad conseguida un mes después con esta pauta de primovacunación es similar a la obtenida con 3 dosis (2-4-6 meses). En la [ficha técnica](#) continúa la opción de vacunación antes de los 6 meses de edad, pero con dos dosis, a los 2 y 4 meses de edad (la primera dosis se puede administrar desde las 6 semanas de vida).

Resumen:

A la vista de esta modificación de la ficha técnica de Nimenrix, se abren nuevas opciones de protección frente a los meningococos A, C, W e Y, que los pediatras pueden informar a las familias con hijos menores de 1 año para aumentar la protección individual, pero que fundamentalmente deben entenderse como una posibilidad de cambio de cara a las próximas recomendaciones de 2020.

17/04/2019



## **Bibliografía:**

- Centro Nacional de Epidemiología. Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica. Análisis de la temporada 2017-2018. Disponible en: <https://goo.gl/YGds3b>
- Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría. Calendario de Vacunaciones de la Asociación Española de Pediatría. Razones y bases de las recomendaciones 2019. [Internet]. Madrid: AEP; 2019. Disponible en: <http://vacunasaep.org/sites/vacunasaep.org/files/calvacaep2019-razones-y-bases.pdf>
- Ficha técnica de Nimenrix (actualización marzo de 2019). Disponible en: [https://www.ema.europa.eu/documents/product-information/nimenrix-epar-product-information\\_es.pdf](https://www.ema.europa.eu/documents/product-information/nimenrix-epar-product-information_es.pdf)
- Dbaibo G, Tinoco Favila JC, Traskine M, Jastorff A, Van der Wielen M. Immunogenicity and safety of MenACWY-TT, a meningococcal conjugate vaccine, co-administered with routine childhood vaccine in healthy infants: A phase III, randomized study. *Vaccine*. 2018;36:4102-11.