

Enfermedad meningocócica por serogrupo B en menores de 1 año

<https://vacunasaep.org/> • @CAV_AEP

Febrero 2023



Vacunación sistemática a los 2, 4 y 12 meses de edad en todas las CC. AA. antes de acabar 2024

Hechos y cifras

- MenB es el principal serogrupo causante de EMI
- Mayor incidencia en <1 año: entre 2012-13 y 2021-22 la mayoría <13 meses, sobre todo 3-7 meses; en 2021-22, 10 de los 20 casos en edad pediátrica; en lo que va de 2022-23, 8 de 10 casos en <15 años
- Aumento incidencia a partir de 2021-22

<https://vacunasaep.org/profesionales/noticias/enfermedad-meningococica-espana-2021-22>

Experiencia en Reino Unido

- Vacunación desde 2015
- Efectividad vacunal elevada en la población diana y global
- Adelanto del pico de incidencia de 3-6 a 1-3 meses de edad
- Evaluación de fórmulas para mejorar efectividad: adelantar edad de inicio, reducir intervalo entre las 2 primeras dosis

[Mansah AA, Lancet Child Adolesc Health 2023](#)

Vacunación frente a MenB en España

- 5 comunidades la iniciaron entre 2019 y 2022
- Además, importante, pero desigual, cobertura vacunal con financiación familiar
- Efectividad importante ([NEJM. 2023;388:427-38](#))
- Vacunación sistemática en el calendario de vacunación del SNS a partir de 2023: vacuna 4CMenB (Bexsero) a los 2, 4 y 12 meses. Implantada ya en 13 CC. AA.

<https://vacunasaep.org/profesionales/noticias/ministerio-sanidad-calendario-vacunal-toda-la-vida-2023>

Recomendación del Ministerio de Sanidad y del CAV-AEP, noviembre 2022

- Vacunación frente a MenB lo antes posible una vez cumplidos los 2 y 4 meses de edad

https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/MenB_2022.pdf

Recomendación del CAV-AEP, febrero 2023

- Coadministrar las vacunas de los 2 y 4 meses de edad para mejorar efectividad
- La reactogenicidad no es mayor que la suma de las de las vacunas administradas por separado
- Vía IM en cara anterolateral del tercio medio del muslo, con una separación de unos 2,5 cm entre puntos de inyección

<https://vacunasaep.org/profesionales/noticias/coadministracion-4cmenb-y-otras-vacunas-de-calendario>