

La vacuna antimeningocócica 4CMenB se tolera bien y es inmunógena en adultos inmunodeficientes

15/06/2026

Sticchi L, Di Biagio A, Domnich A et al. Immunogenicity and safety of two doses of the four-component recombinant meningococcal B (4CMenB) vaccine in adults with immunodeficiency. *Vaccine* 2026;76:128295

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41687362/>

Al existir pocas publicaciones acerca del uso de la vacuna antimeningocócica 4CMenB en personas con inmunodeficiencias, los autores, mediante un estudio prospectivo, abierto y en un centro sanitario de Italia, investigan la inmunogenicidad y seguridad de dos dosis de la vacuna recombinante 4CMenB en personas de edad media 51 años con inmunodeficiencias adquiridas: trasplante de progenitores hematopoyéticos, personas que viven con VIH y en pacientes candidatos o en tratamiento con agentes biológicos del tipo de anticuerpos monoclonales anti CD-20. El objetivo primario consistió en los siguientes end-points: aumento de títulos de anticuerpos tras la segunda dosis, la proporción de personas con un incremento de cuatro veces los títulos de hSBA y la proporción con títulos hSBA $\geq 1:4$. Participaron 65 pacientes con dos muestras de sangre y con recogida de datos sobre la seguridad de la vacuna. Se comprobó un aumento significativo ($p < 0.001$) de los títulos de anticuerpos independientemente del antígeno y del tipo de inmunodeficiencia. La proporción de pacientes con títulos hSBA $\geq 1:4$ aumentó significativamente y entre el 89.2% y el 98.5%, según cada uno de ellos cuatro antígenos vacunales, de ellos fueron considerados como seroprotectados

tras recibir una dosis. Las tasas de seroconversión fueron similarmente altas (pacientes que alcanzaron un aumento de cuatro veces en los títulos hSBA) de entre el 78.5% al 87.7%, según el antígeno estudiado. El efecto adverso más frecuente fue el dolor en el punto de la inyección.