

ÍNDICE

MENINGO

- ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA EN LA ERA POST-COVID-19: UNA ÉPOCA PARA PREPARARSE [página 2](#)
- CONCIENCIACIÓN, ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE LA VACUNACIÓN ANTIMENINGOCÓCICA FRENTE AL SEROGRUPO B EN LOS ESTADOS UNIDOS ENTRE PADRES DE ADOLESCENTES MAYORES Y ENTRE ADULTOS JÓVENES [página 2](#)
- TRES NUEVAS VACUNAS ANTIMENINGOCÓCICAS PENTAVALENTES [página 3](#)
- ACEPTACIÓN Y DESIGUALDADES SOCIOECONÓMICAS EN LA VACUNACIÓN ANTIMENINGOCÓCICA FRENTE AL SEROGRUPO B EN LA COMUNIDAD DE MADRID ANTES DE SU INCLUSIÓN EN EL CALENDARIO DE INMUNIZACIÓN [página 3](#)

MENINGO

ENFERMEDAD MENINGOCÓCICA EN LA ERA POST-COVID-19: UNA ÉPOCA PARA PREPARARSE

Título: Meningococcal Disease in the Post-Covid-19 Era: A Time to Prepare

DOI: <https://doi.org/10.1007/s40121-023-00888-w>

D. E. Bloom, P. Bonanni, F. Martinon-Torres, P. C. Richmond, M. A. P. Safadi, D. M. Salisbury, A. Charos, K. Schley, J. Findlow y P. Balmer

El panorama global de la enfermedad meningocócica invasora (EMI) cambió considerablemente durante la pandemia de la COVID-19, como lo demuestra la disminución de las tasas de incidencia debido a las medidas de mitigación de la COVID-19, como por ejemplo el contacto social limitado, el distanciamiento físico, el uso de mascarilla y el lavado de manos. Las tasas de vacunación también fueron menores durante la pandemia en relación con los niveles previos a la pandemia. Aunque los responsables políticos pueden haber cambiado su enfoque de los programas de vacunación contra la EMI tras la COVID-19, la evidencia disponible sigue respaldando la implementación y priorización de los programas de vacunación contra la EMI; los casos de EMI han aumentado en algunos países e incluso las tasas de EMI pueden haber superado los niveles previos a la pandemia. Otras preocupaciones son el aumento de la susceptibilidad debido a las coberturas de vacunación no óptimas, el aumento de la incidencia de otros patógenos respiratorios, la deuda inmunitaria por las restricciones de confinamiento y el aumento de la variabilidad epidemiológica de la EMI. Debe tenerse en cuenta la gama completa de beneficios de las vacunas antimeningocócicas eficaces y ampliamente disponibles, especialmente en las evaluaciones de tecnología sanitaria, donde los amplios beneficios de estas vacunas no se cuantifican ni capturan con precisión en las decisiones de la política de implementación. Cabe destacar que la implementación de programas de vacunación antimeningocócica en el clima actual de la EMI también apela a principios sanitarios más amplios, incluidos la preparación en lugar de enfoques reactivos, enfoques generalmente aceptados de beneficio-riesgo para la vacunación, precedentes históricos y el objetivo de la Organización Mundial de la Salud de vencer la meningitis para 2030. Por lo tanto, los países deben actuar rápidamente para reforzar las estrategias de vacunación antimeningocócica existentes para proporcionar una amplia cobertura en todos los grupos de edad y serogrupos, dados los recientes aumentos en la incidencia de la EMI.

CONCIENCIACIÓN, ACTITUDES Y PRÁCTICAS SOBRE LA VACUNACIÓN ANTIMENINGOCÓCICA FRENTE AL SEROGRUPO B EN LOS ESTADOS UNIDOS ENTRE PADRES DE ADOLESCENTES MAYORES Y ENTRE ADULTOS JÓVENES

Título: Awareness, Attitudes, and Practices on Meningococcal Serogroup B Vaccination in the United States among Parents of Older Adolescents and among Young Adults

DOI: <https://doi.org/10.1080/03007995.2023.2285366>

Autores: O. Herrera-Restrepo, Z. Zhou, A. Krishnan, W. J. Conley, E. Oladele, J. K. Multani, R. Tuly, L. Shi, C. C. Chen, S. Preiss y D. E. Clements

OBJETIVO: La vacunación meningocócica del serogrupo B (MenB) está recomendada por el Comité Asesor sobre Prácticas de Inmunización (*Advisory Committee on Immunization Practices, ACIP*) para adolescentes y adultos jóvenes de 16 a 23 años de edad bajo la toma compartida de decisiones clínicas (*shared clinical decision-making, SCDM*). Sin embargo, la cobertura de vacunación contra MenB en esta población sigue siendo baja en los Estados Unidos (EE.UU.). Investigamos la concienciación, las actitudes y las prácticas relativas a la enfermedad MenB y la vacunación entre los padres de adolescentes mayores de 16-18 años y entre adultos jóvenes de 19-23 años. MÉTODOS: Se realizó una encuesta en línea entre septiembre y octubre de 2022 entre los padres de adolescentes mayores y entre adultos jóvenes reclutados de un grupo de pacientes con sede en EE.UU. RESULTADOS: Hubo un total de 606 participantes, incluidos padres de adolescentes vacunados contra MenB (n=151) y no vacunados (n=154), y también adultos jóvenes vacunados contra MenB (n=150) y no vacunados (n=151). Las cohortes no vacunadas notificaron un bajo conocimiento de la enfermedad MenB (58,3-67,5 %) y de la vacunación (49,7-61,0 %), aunque el conocimiento fue mayor entre los padres no vacunados. Sin embargo, todas las cohortes notificaron un gran interés en saber más sobre la enfermedad MenB y la vacunación. Las cohortes vacunadas se basaron en los profesionales de atención primaria (*primary care providers, PCP*) para iniciar la conversación sobre la vacunación contra MenB y tenían un bajo conocimiento de la SCDM (35,1-45,3 %), aunque los que conocían la SCDM tenían más probabilidades de participar en la toma de decisiones. Las barreras a la vacunación con MenB incluyeron la falta de recomendación del médico de cabecera, los efectos secundarios de la vacuna y la incertidumbre sobre la necesidad de vacunación.

CONCLUSIONES: Existen lagunas en la concienciación sobre la enfermedad MenB, la vacunación y la SCDM entre los padres y los pacientes en los EE.UU., lo que da lugar a oportunidades perdidas para comentar y administrar la vacunación frente a MenB. La educación dirigida sobre MenB y las recomendaciones de vacunación pueden aumentar estas oportunidades y mejorar la concienciación y el inicio de la vacunación contra MenB.

La enfermedad MenB, un tipo de meningitis, es una enfermedad grave y potencialmente mortal. Centros de EE.UU. para el Control y la Prevención de Enfermedades (*Disease Control and Prevention*, CDC) recomienda que los niños de 16 a 23 años reciban la vacuna MenB después de hablar con su profesional sanitario y decidir que es la opción correcta. En 2021, solo alrededor de 3 de cada 10 niños de 17 años habían recibido una vacuna MenB. En este estudio, utilizamos una encuesta en línea para conocer la conciencia, los pensamientos y las prácticas de los padres de adolescentes mayores (de 16 a 18 años) y adultos jóvenes (de 19 a 23 años) relacionados con la meningitis y la vacuna MenB. Los padres de adolescentes no vacunados y adultos jóvenes no vacunados tenían un menor conocimiento de las causas, los riesgos y los síntomas de la meningitis y de la vacuna MenB. Además, la mayoría de los padres creían que el impacto de la meningitis sería grave, en comparación con los adultos jóvenes que pensaban que sería menos grave. La mayoría de los participantes tampoco conocían su papel a la hora de decidir si ellos o su hijo deben vacunarse contra MenB. Sin embargo, la mayoría mostró un gran interés en aprender más sobre la meningitis y la vacuna MenB. También descubrimos que la mayoría de los adolescentes y adultos jóvenes que recibieron la vacuna MenB la recibieron inmediatamente después de hablar sobre ella con su profesional sanitario. Estos hallazgos muestran una oportunidad clara para abordar las brechas en la concienciación y los pensamientos sobre la enfermedad meningocócica y la vacunación contra MenB. Proporcionar educación y recursos a padres, adultos jóvenes y proveedores de atención médica podría crear más oportunidades para hablar sobre la vacunación contra MenB y dar lugar a que más adolescentes y adultos jóvenes accedan a la vacunación y estén protegidos contra la meningitis.

TRES NUEVAS VACUNAS ANTIMENINGOCÓCICAS PENTAVALENTES

Título: Three Novel Pentavalent Meningococcal Vaccines

DOI: <https://doi.org/10.1093/jtm/taad152>

Autores: R. Steffen y E. Caumes

La enfermedad meningocócica invasora (EMI) es rara en los viajeros, pero se asocia con una mortalidad elevada y secuelas a largo plazo. Seis serogrupos (MenABCWXY) representan más del 90% de la EMI. Se avecinan tres vacunas pentavalentes: dos MenABCWY, ambas con una pauta de 0-6 meses altamente inmunogénica y bien tolerada, y una dosis única de MenACWXY.

ACEPTACIÓN Y DESIGUALDADES SOCIOECONÓMICAS EN LA VACUNACIÓN ANTIMENINGOCÓCICA FRENTE AL SEROGRUPO B EN LA COMUNIDAD DE MADRID ANTES DE SU INCLUSIÓN EN EL CALENDARIO DE INMUNIZACIÓN

Título: Acceptance and Socioeconomic Inequalities in Meningococcal B Vaccination in the Community of Madrid Prior to Its Inclusion in the Immunization Schedule

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anpede.2023.11.006>

Autores: M. Ijalba Martínez, M. D. Lasheras Carbajo, S. Santos Sanz y D. Gomez Barroso

INTRODUCCIÓN: La principal medida preventiva contra la enfermedad meningocócica invasora (EMI) es la vacunación. El objetivo de nuestro estudio era evaluar la aceptabilidad de la vacuna antimeningocócica frente al serogrupo B (MenB) y las desigualdades socioeconómicas en el acceso a la vacuna en la Comunidad de Madrid en el periodo previo a su introducción en el calendario de vacunación. **MATERIALES Y MÉTODOS:** Llevamos a cabo un estudio descriptivo observacional y ecológico en la cohorte de niños nacidos entre 2016 y 2019 utilizando registros electrónicos poblacionales. Calculamos la cobertura de vacunación y analizamos los factores asociados con el estado de vacunación, determinamos la distribución espacial de la cobertura de vacunación y el índice de privación (*deprivation index*, DI) y evaluamos la asociación entre ellos mediante regresión espacial. **RESULTADOS:** Observamos una tendencia creciente en la cobertura de vacunación primaria, del 44 % en la cohorte nacida en 2016 al 68 % en la cohorte nacida en 2019. Encontramos una asociación estadísticamente significativa entre el estado de vacunación y el DI (*odds ratio*, OR de vacunación primaria en áreas con DI5 en comparación con áreas con DP1, 0,38; intervalo de confianza del 95 %, 0,39-0,50; P<0,001). El análisis espacial mostró una correlación inversa entre el DI y la cobertura de vacunación. **CONCLUSIONES:** El aumento de las coberturas de la vacuna MenB muestra aceptación por parte de la población. La asociación entre el nivel socioeconómico y la cobertura de vacunación confirma la existencia de desigualdad sanitaria y subraya la importancia de incluir esta vacuna en el calendario de vacunación.