

Desarrollo del programa de vacunación con 4CMENB frente a la gonorrea en personas de riesgo del Reino Unido

21/06/2024

Ladhani Sh, White P, Campbell H et al. Use of a meningococcal group B vaccine in populations at high-risk of *gonorrhoea* in the UK. Lancet Infect Dis published March 20, 2024.

[https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099\(24\)00031-8/abstract?dgcid=raven_jbs_aip_email](https://www.thelancet.com/journals/laninf/article/PIIS1473-3099(24)00031-8/abstract?dgcid=raven_jbs_aip_email)

A la vista de comunicaciones previas que referían efectividad de la vacuna antimeningocócica B, 4CMenB, frente a infecciones gonocócicas -entre un 33% y un 47% de protección frente a la gonorrea- y de que ésta es un problema de salud pública muy importante al haber aumentado el número de diagnósticos -más de 82.000 casos en 2022 en el Reino Unido, especialmente entre homosexuales y bisexuales- y las resistencias antibióticas, los autores, de la UK Health Security Agency del Reino Unido, exponen en el artículo el racional que les llevó a implantar un programa de vacunación con 4CMenB en individuos de alto riesgo de infección que acudían a servicios de salud sexual. La decisión se adoptó tras la revisión de la evidencia de estudios observacionales prospectivos y retrospectivos, datos clínicos y de laboratorio, reportes nacionales de vigilancia y de análisis de economía de la salud. En la revisión, los autores incluyen la epidemiología de la enfermedad meningocócica invasora y de la gonorrea en Inglaterra, la evidencia disponible sobre la protección frente a esta última y los datos adicionales que se necesitan para informar la planificación de un programa en el largo plazo, así como su extensión a un segmento poblacional más amplio.