



COBERTURA, ADHERENCIA Y EFECTIVIDAD DE LA VACUNA ANTINEUMOCÓCICA VNC20 EN LAS PERSONAS DIAGNOSTICADAS CON VHI EN ANDALUCÍA DURANTE EL PERIODO 2023-2026

Mishel Renata Heredia Ruiz ^{1,2}, José Luis Jiménez Murillo³, Rosa Lopez Gigosos², Ricardo Ocaña Riola⁴

1Medicina Preventiva, Hospital Virgen de la Victoria, 2Universidad de Málaga, 3Subdirección de Asesoramiento Técnico en Gobernanza de Datos Sevilla, España ⁴ Escuela Andaluza de Salud Pública.

Objetivos:

- Estimar la cobertura de vacunación frente a neumococo con VNC20 en personas adultas diagnosticadas de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana en Andalucía entre el 1 de marzo de 2023 y el 31 de diciembre de 2026.
- Identificar características clínicas y sociales asociadas a la administración de la vacuna.
- Evaluar la efectividad de la VNC20 frente a enfermedad neumocócica invasiva y neumonía neumocócica durante el periodo de seguimiento.

Método:

Estudio observacional de cohorte retrospectiva durante tres años. Se incluirán personas mayores de 18 años con diagnóstico incidente de infección por el virus de la inmunodeficiencia humana durante el periodo de estudio. Se excluirán quienes hayan recibido vacunas antineumocócicas previas según los intervalos definidos en el protocolo. Las variables incluirán características sociodemográficas, clínicas, hábito tabáquico, comorbilidades, vacunación, tiempo hasta vacunación y eventos neumocócicos (enfermedad neumocócica invasora y neumonía). Se realizará análisis descriptivo, estimación de cobertura mediante análisis de supervivencia y modelos de Cox para estudiar factores asociados a la vacunación y efectividad vacunal. La efectividad se estimará como $(1 - HR) \times 100$.

Cronograma de trabajo:

El protocolo se encuentra en evaluación por el comité de ética. Tras su resolución favorable, se solicitarán los datos, se realizará la extracción, análisis estadístico y la elaboración de resultados, discusión y documento final.

Fuentes de financiación:

El proyecto no cuenta con financiación específica. Las publicaciones derivadas podrán contar con apoyo institucional del grupo de investigación correspondiente.