



<https://www.gacetasanitaria.org>

## 289 - COBERTURA VACUNAL FREnte A NEUMOCOCO EN PACIENTES TRASPLANTADOS EN EL ÁREA SANITARIA DE A CORUÑA Y CEE

A. Nogueira Gómez, J.R. Enjo Barreiro, M.J. Pereira Rodríguez, A.P. García López, A. García González

Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública, Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña.

### Resumen

**Antecedentes/Objetivos:** El *Streptococcus pneumoniae* es una bacteria que provoca diversos cuadros infecciosos, destacando la enfermedad neumocócica invasiva por su gran morbimortalidad. La vacunación frente a este microorganismo es la principal herramienta para reducir la probabilidad de infección, siendo de especial relevancia en pacientes con mayor susceptibilidad para la misma. Es infrecuente disponer de datos de vacunación frente a neumococo en pacientes con factores de riesgo, al ser un grupo heterogéneo y de difícil identificación. Así, se diseñó un estudio para conocer la cobertura vacunal en el subgrupo de pacientes con trasplante de órgano sólido y de progenitores hematopoyéticos.

**Métodos:** Se realizó un estudio transversal descriptivo para conocer la cobertura vacunal frente a neumococo en pacientes pertenecientes al área sanitaria de A Coruña y Cee que han sido sometidos a trasplante de órgano sólido o de progenitores hematopoyéticos en el hospital de referencia del área entre 2017 y 2022. Los sujetos se seleccionan a partir del Registro de Actividad de Atención Especializada (RAE-CMBD) mediante los códigos CIE-10 de procedimiento. Los datos de vacunación se extraen del Sistema de Información y Análisis Complejo (SIAC) y se recogen hasta junio de 2023, para que todos los sujetos puedan estar vacunados. En pacientes con trasplante de órgano sólido se considera válida cualquier vacuna frente al neumococo recibida (pauta vacunal completa: 1 vacuna conjugada 13-valente y 1 vacuna polisacárida 23-valente); en pacientes con trasplante de progenitores hematopoyéticos son válidas las vacunas recibidas tras el episodio (pauta vacunal completa: 3 vacunas conjugadas 13-valente separadas 1 mes, al menos 3 meses tras el trasplante, seguidas de 1 vacuna polisacárida 23-valente).

**Resultados:** Se incluyen 680 pacientes en el estudio, 469 con trasplante de órgano sólido y 211 con trasplante de progenitores. En el primer grupo, 326 pacientes (69,51%) reciben la pauta de vacunación completa para neumococo, frente a 45 pacientes (21,33%) pertenecientes al segundo grupo.

**Conclusiones/Recomendaciones:** La cobertura vacunal frente a neumococo en pacientes con trasplante de órgano sólido es aceptable, hallazgo en posible relación con la derivación de los mismos a Medicina Preventiva durante el estudio pretrasplante por parte de los profesionales sanitarios de referencia. La cobertura vacunal frente a neumococo en pacientes con trasplante de progenitores hematopoyéticos es subóptima, siendo necesario concienciar a pacientes y facultativos de la importancia de la vacunación, y realizar un “catch up” de los sujetos que no han completado su pauta vacunal.