



1399 - ANÁLISIS DE FACTORES DE RIESGO Y COBERTURA VACUNAL EN PACIENTES CON NEUMONÍA NEUMOCÓCICA: EXPERIENCIA EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Gloria Gijón Román, Lara Beltrán Segura, Claudia Mendoza Velarde, Júlia Fornés Pérez, Sofía Nicolle Russo Botero, Victoria Lobo Antuña, Mónica Sansebastián Fos y Sara Carrascosa García

Medicina Interna, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivos: Describir las características demográficas y clínicas, así como los factores de riesgo de pacientes diagnosticados de neumonía neumocócica. Evaluar la cobertura vacunal al ingreso y las acciones implementadas respecto a la vacunación durante la hospitalización y al alta. Como objetivo secundario, se analizó la puntuación de gravedad al ingreso mediante la escala FINE.

Métodos: Estudio observacional retrospectivo realizado en el Hospital General Universitario de Valencia durante el año 2024. Se incluyeron pacientes con diagnóstico de neumonía neumocócica confirmado por aislamiento de *Streptococcus pneumoniae* en muestras de orina o esputo. Se revisaron historias clínicas mediante una base de datos anonimizada, recogiendo variables demográficas, factores de riesgo, estado vacunal y medidas adoptadas respecto a vacunación al ingreso y al alta. Se evaluó la puntuación FINE y se utilizó la prueba de Mann-Whitney para comparar grupos vacunados y no vacunados.

Resultados: Se analizaron 22 pacientes. El 59,09% eran mujeres y la edad media fue de 66,86 años. El factor de riesgo más prevalente fue la edad ≥ 65 años, seguido del tabaquismo (63,64%). Además, el 50% presentaban diabetes mellitus, el 31,81% enfermedad renal crónica, y el 22,72% EPOC. El 22,72% se encontraban institucionalizados. Otros factores de riesgo identificados fueron VIH, alcoholismo, cáncer y asplenia. Solo en 3 pacientes (13,63%) se documentó el estado vacunal al ingreso. De estos, 2 (9,09%) estaban parcialmente vacunados, concretamente con la vacuna conjugada neumocócica 13-valente (VCN13). El 90,9% restante no presentaba registro vacunal. Al alta, únicamente 2 pacientes (10%) fueron derivados a Medicina Preventiva o recibieron prescripción vacunal. No se observaron diferencias estadísticamente significativas en la puntuación de la escala FINE al ingreso entre los pacientes vacunados y no vacunados ($U = 17,5$; $p = 0,900$), aunque esta comparación está limitada por el tamaño muestral.

Escala FINE al ingreso	U	p
17,5	0,900	
Test de Mann-Whitney		

Conclusiones: Se evidenció una baja cobertura vacunal frente al neumococo, así como una escasa revisión del estado vacunal tanto al ingreso como al alta. La edad avanzada y el tabaquismo fueron los factores de riesgo más frecuentes. Estos resultados destacan la necesidad de fortalecer los protocolos de cribado y vacunación en pacientes hospitalizados, especialmente en aquellos con factores de riesgo identificados, con el fin de mejorar la prevención de enfermedades neumocócicas en el entorno hospitalario.