



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

212/2780 - Prevalencia de padecer IAM en pacientes diagnosticados de EPOC y su relación con vacunación antineumocócica en el Centro de Salud del Valle en Jaén

E. Ruiz García^a, E. Sánchez Torres^a y L. Frutos Muñoz^b

^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; ^cMédico de Familia. Centro de Salud el Valle. Jaén.

Resumen

Objetivos: La enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) cursa con frecuencia con hipertensión pulmonar y sobrecarga del ventrículo derecho (VD), por lo que podría facilitar el desarrollo de insuficiencia cardiaca así como infarto agudo de miocardio con extensión a VD (IAM-VD), complicando su evolución y pronóstico. Se realizó un estudio observacional transversal en pacientes EPOC del CS El Valle con el objetivo de conocer la relación, en un grupo de pacientes, de padecer cardiopatía isquémica, presentar diagnóstico de EPOC y tener o no vacunación antineumocócica

Metodología: Se llevó a cabo una auditoria en el centro de salud sobre la base de datos Diraya para identificar los pacientes EPOC, presencia de cardiopatía isquémica y vacunación antineumocócica.

Resultados: Existen un total 320 pacientes con diagnóstico de EPOC. De ellos el 40% (130 pacientes) han sido vacunados con vacuna antineumocócica y un 9,3% (30 pacientes) presentan registro de haber padecido cardiopatía isquémica.

Conclusiones: La EPOC es una entidad que muy habitualmente trasciende el ámbito pulmonar y se asocia con un elevado número de enfermedades que afectan a distintos órganos. Entre ellas están la cardiopatía isquémica, la enfermedad cerebrovascular, las infecciones pulmonares recidivantes, etc. En tal situación tiene un papel relevante el tabaco como principal factor de riesgo para desarrollar EPOC y también agente etiológico principal en otros procesos y también por la capacidad del mismo como inductor de reacciones inflamatorias, que hace que la EPOC comparta muchas características comunes con gran variedad de procesos sistémicos. Por tanto, en pacientes EPOC y que además hayan padecido un evento cardiovascular, tipo cardiopatía isquémica, es necesario y recomendable que sean vacunados con vacuna antineumocócica dado el riesgo elevado de sufrir complicaciones y empeoramiento de su pronóstico.

Palabras clave: EPOC. Cardiopatía isquémica. Vacunación antineumocócica.