



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

212/1415 - Cobertura de la Vacunación Antineumocócica en los pacientes EPOC de las Islas Baleares y factores que favorecen su indicación

P. Valladares Fernández^a, A. Oliver Gomila^b, J.E. Romero Palmer^c, A.M. Pletea^d, H. Pujol Girol^d, M. Esteva Cantó^e, J.I. Ramírez Manent^b, M. Albaladejo Blanco^b, M.M. Torrens Darder^b e I. Torrens Darder^b

^aMédico Residente; ^cMédico de Familia. Centro de Salud Calviá. Mallorca. ^bMédico de Familia; ^dMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Santa Ponça. Calviá. ^eGabinete Técnico. Gerencia de Atención Primaria de Mallorca. Ibsalut.

Resumen

Objetivos: Describir la cobertura de la vacunación antineumocócica de 13 serotipos (VNC13) y de 23 (VNC23) en los pacientes con diagnóstico de EPOC. Comparar las diferencias de cobertura, para la VNC13 según comorbilidades, nivel de gravedad y número de reagudizaciones.

Metodología: Estudio descriptivo transversal, seleccionando a todos los pacientes con diagnóstico de EPOC en la historia clínica electrónica (HCE), y mayores de 40 años de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares. Para la detección de las reagudizaciones, se contaron los episodios en relación con las mismas, así como el uso de antibióticos y/o corticoides.

Resultados: Se hallaron 43.985 pacientes > 40 años con el diagnóstico de EPOC, de los cuales 16.450 tenían espirometría valorable, y 10.993 pacientes con patrones obstructivos compatibles con EPOC (FEV1/FVC 70 y/o FEV1/FVC 70 tras la prueba broncodilatadora). De este grupo, un 73,4% eran hombres y 26,6%, mujeres. Según comorbilidades la distribución fue: cardiopatía isquémica 10,3%, diabetes 24,8%, enfermedad renal crónica (ERC) 3,4%, inmunodeprimidos 3,1%, oncológicos 29,6%, infección VIH 18,7%, asma 18,3%. Estaban vacunados con VNC23, 427 (3,8%); con la VNC13, 239 (2,1%). Se relacionó un mayor uso de la VNC13 con el diagnóstico de ERC: OR 1,95 (IC95% 1,14-3,32). No se observó relación significativa con las otras comorbilidades. Asimismo, se relacionó su uso con el tener mayor número de reagudizaciones respecto a no tener ninguna: 1 reagudización, OR 1,64 (IC95% 1,45-1,84); 2 o más, OR 2,47 (IC95% 2,05-2,98). La mayor gravedad de la EPOC también se asoció a una mayor vacunación: EPOC Leve, nivel de referencia; Moderado, OR 1,18 (IC95% 0,71-1,95); Grave, OR 2,15 (IC95% 1,16-3,25); Muy grave, OR 2,80 (IC95% 1,76-5,37).

Conclusiones: Baja cobertura vacunal según datos obtenidos en HCE. Mayor vacunación en pacientes EPOC con ERC asociada, sin diferencias significativas en otras comorbilidades. Tendencia de mayor vacunación a los pacientes que sufren un mayor número de reagudizaciones y a mayor gravedad de la EPOC.

Palabras clave: Vacuna antineumocócica. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Big Data. Atención Primaria.