



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 160/2068 - ¿Están vacunados nuestros pacientes diagnosticados de EPOC frente al *Streptococcus pneumoniae*?

I. Olaya Velázquez<sup>a</sup>, M. de la Roz Sánchez<sup>b</sup>, S. Junquera Alonso<sup>a</sup>, N. González García<sup>c</sup>, T. Flórez García<sup>d</sup>, J. Flórez García<sup>a</sup> y A. Estrada Menéndez<sup>e</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia. Centro de Salud de la Magdalena. Avilés. Asturias. <sup>b</sup>Médico Residente de 2<sup>o</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud La Magdalena. Avilés. Asturias. <sup>c</sup>Médico Residente de 1<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de la Magdalena. Avilés. Asturias. <sup>d</sup>DUE. Hospital Fundación de Avilés. Avilés. <sup>e</sup>Médico Residente de 3<sup>er</sup> año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud de la Magdalena. Avilés. Asturias.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer la frecuencia de vacunación frente al *Streptococcus pneumoniae*, en los pacientes diagnosticados de EPOC en nuestro centro de salud y analizar las comorbilidades que presentan y pueden causar la enfermedad neumocócica invasiva.

**Metodología:** Estudio observacional de tipo transversal. La muestra está formada por todos los pacientes diagnosticados de EPOC, en el centro de salud de la Magdalena y que tengan una analítica en el último año. Se realiza un análisis descriptivo, en forma de frecuencias para las variables cualitativas y para las variables cuantitativas, se presenta como medidas de centralización (media, desviación típica).

**Resultados:** La muestra estaba constituida por 156 pacientes, diagnosticados de EPOC (desde 1 a 29 años de evolución de la enfermedad), 82% hombres, con una edad media de  $70,93 \pm 10,91$  años, el 85% fumadores y el 16% consumidores de alcohol. Enfermedad cardiovascular crónicas 65 (41,7%), hepática 11 (7,1%), reumatológica 7 (4,5%), renal crónica estadio 3 con riesgo aumentado 8 (5,1%), inflamatoria intestinal 3 (1,9%), hematológica 3 (1,9%), diabetes mellitus a tratamiento 39 (25%) y asplenia 1 (0,6%). 13 pacientes (8,3%) recibieron vacunación y todos ellos pertenecen al grupo considerados como inmunodeprimidos (trasplante 1 paciente, quimioterapia 12). El 91,7% de los pacientes no recibieron la inmunización, de los cuáles 17 (11,9%) pertenecían al grupo de inmunodeprimidos.

**Conclusiones:** Sólo el 8% de los pacientes de nuestro estudio habían recibido inmunización activa para la prevención de la enfermedad invasiva causada por *S. pneumoniae*, a pesar, de que las recomendaciones de las sociedades científicas recomiendan la administración en todos ellos.