



## Medicina de Familia. SEMERGEN



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

### 212/2155 - Relación entre vacunación antineumocócica y diabetes en una población EPOC

I. Poyato Zafra<sup>a</sup>, E. Molina Hurtado<sup>a</sup> y J.A. Marín Relaño<sup>b</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud El Valle. Jaén. <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Virgen de La Capilla. Jaén.

#### Resumen

**Objetivos:** Estudiar la prevalencia de vacunación antineumocócica en una población que presenta dos patologías frecuentes como son la diabetes tipo 2 y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) en nuestro centro de salud.

**Metodología:** Se realizó un estudio descriptivo transversal. Para ello se recogieron los datos a través de la historia digital de salud del ciudadano (DIRAYA). Se tuvo en cuenta que la muestra fuera de pacientes EPOC y diabéticos en un centro de salud de la provincia de Jaén.

**Resultados:** Se analizó una muestra de 328 pacientes EPOC (total del centro de salud) de los cuales 113 además eran diabéticos tipo 2. Es decir, del total de enfermos con EPOC un 34,77% son diabéticos. En esta población de EPOC y diabéticos encontramos que se encuentran vacunados frente al neumococo 49 de los 113, representando un 43,36% según el registro de su historia de salud.

**Conclusiones:** Teniendo en cuenta que la Enfermedad invasiva por neumococo (ENI) representa una de las principales causas de muerte en países desarrollados y su incidencia es aún mayor en la población diabética, es necesario un aumento de la prevalencia de vacunación en este grupo de alto riesgo. Para ello es necesaria la promoción de la vacunación con PCV13 por parte del personal sanitario al suponer un cambio en la estrategia en la lucha frente al neumococo.

**Palabras clave:** Vacunación. EPOC. Diabetes. Neumococo.