



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/793 - ¿Esto no era para niños?

D. Ternero Escudero<sup>a</sup>, Á.M. Gutiérrez García<sup>b</sup>, J. Díaz Jiménez<sup>c</sup> y M.M. Reina Martín<sup>d</sup>

<sup>a</sup>Médico Residente; <sup>c</sup>Médico de Familia. Centro de Salud Delicias. Málaga. <sup>b</sup>Médico Residente. Centro de Salud Puerta Blanca. Málaga. <sup>d</sup>Médico Residente. Centro de Salud Portada Alta. Málaga.

### Resumen

**Objetivos:** Valorar la eficacia de la vacunación con vacuna anti-neumococo conjugada 13-valente en pacientes con criterios para inmunización activa para prevención de enfermedad invasiva y neumonía causada por *Streptococcus pneumoniae* en adultos de ? 18 años haciendo hincapié en pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica y asma.

**Metodología:** Se recogieron los listados de cupos médicos de pacientes mayores de 18 años vacunados con vacuna antineumococo conjugada 13-valente en el año 2015 en el Centro de Salud Delicias de Málaga. Se revisaron los episodios previos de neumonías e infecciones respiratorias no condensantes en el año previo y en los 8 meses posteriores a la vacuna, clasificándose los pacientes por patologías basal. Se valoraron los pacientes con EPOC, asma, diabetes mellitus, cardiopatía, insuficiencia hepática o renal, e inmunodeprimidos incluyendo VIH.

**Resultados:** Se obtuvo un listado de 44 pacientes con vacuna antineumococo conjugada 13-valente. Destacaba que 24 padecían EPOC y/o asma, 16 eran inmunodeprimidos, de los cuales 8 padecían VIH; 12 padecían cardiopatía de base, entre otras. Observamos que aquellos pacientes en los que no había patología respiratoria, no había cambios en cuanto a presentación de infecciones, pues la mayoría eran pacientes inmunodeprimidos o pluripatológicos que no habían sufrido procesos neumónicos anteriormente. En los pacientes afectos de EPOC o asma se evidenció una disminución tanto de las infecciones respiratorias no condensantes, como en neumonías. Se recogieron hasta 22 episodios de infección respiratoria, de los que seis fueron neumonía durante el año previo a la vacunación en los 24 pacientes revisados, lo que supone casi un episodio de infección anual. Tras la vacunación, en los 8 meses posteriores, solo se dieron 3 casos de infección respiratoria que precisó antibioterapia sin darse en ninguno, neumonía. Esto supone una reducción de los casos de infección de 87,5% en aquellos pacientes vacunados.

**Conclusiones:** La vacunación es una estrategia preventiva ampliamente establecida en la población infantil gracias a los calendarios vacunales. Resulta fundamental valorar la indicación de vacunación en aquellos pacientes mayores de 18 años subsidiarios pues el beneficio que suponen a la larga es mayor que el coste que provoca el tratamiento de las complicaciones desencadenadas.

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