



# Medicina de Familia. SEMERGEN



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

## 212/1955 - Impacto de la administración de la vacuna prevenar 13 en nuestro centro de salud

M.S. Pineda Pérez<sup>a</sup>, M. Chacón González<sup>b</sup>, M.T. López Rico<sup>b</sup>, J. Soto Olivera<sup>b</sup>, F.A. Ramírez Pérez<sup>c</sup>, M. Muñoz Sanz<sup>a</sup>, C.J. Sevillano Esquivel<sup>b</sup> y A. Moreno Moreno<sup>a</sup>

<sup>a</sup>Médico de Familia; <sup>b</sup>Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Roque. Badajoz. <sup>c</sup>Médico Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial. Hospital Infanta Cristina. Badajoz.

### Resumen

**Objetivos:** Análisis retrospectivo sobre los pacientes vacunados en nuestro centro de salud desde que se comenzó a administrar la vacuna Prevenar 13 (vacuna conjugada neumocócica VNC 13) hasta nuestros días para poder prevenir cuales son los pacientes que se pueden beneficiar de su administración.

**Metodología:** Se realiza un análisis descriptivo de una muestra de 13 pacientes de nuestro cupo en el Centro de Salud, en la que se recogen los principales factores de riesgo para la administración de la vacuna. Para ello se ha usado la versión 21 del programa SPSS.

**Resultados:** En nuestra serie de pacientes cabe resaltar que un 76,9% fueron varones, y del total de pacientes más de la mitad eran mayores de 65 años. Patologías como la HTA, DM y EPOC se encuentran entre sus antecedentes, junto con la Insuficiencia Renal en gran parte de ellos. También destacar las presencias de pacientes cirróticos, asplénicos e inmunodeprimidos en menor medida. Un 69,2% de la muestra había presentado infecciones respiratorias previas a la vacunación. Por último decir que la mayoría de las vacunaciones se administraron 2015. Con estos resultados debemos detectar en nuestro listado de pacientes cuales son los casos que tienen mayor riesgo de padecer infecciones respiratorias y por ello realizar una actividad preventiva en nuestra sociedad.

**Conclusiones:** En mi serie de pacientes no se registraron reacciones adversas graves a la vacuna. Esta vacuna no se indica de forma habitual aunque debo decir que la muestra de mi trabajo ha sido pequeña. Se utiliza para proteger a adultos y mayores contra la enfermedad invasiva y la neumonía provocadas por la *S. pneumoniae*. La respuesta inmunitaria con Prevenar 13 en adultos de entre 18 y 49 años era tan buena como la respuesta en adultos de entre 60 y 64 años. En adultos y personas mayores, los efectos secundarios más habituales son pérdida de apetito, dolor de cabeza, diarrea, fiebre, vómitos, erupciones cutáneas, reacciones en el lugar de la inyección, limitación del movimiento del brazo, artralgia y mialgia, escalofríos y fatiga.

**Palabras clave:** Vacunación Prevenar 13. Comorbilidades de riesgo.