



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

424/3164 - CUMPLIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS DE VACUNACIÓN ANTINEUMOCÓCICA EN EL CENTRO DE SALUD CARTAGENA OESTE

L. Martínez Antequera¹, J. Melero Abellán¹, E. Allemany Salanova², M. Segura Samper¹, E. Moya Villodre³ y C. del Campo Guillén¹

¹Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Cartagena Oeste. Murcia. ²Enfermero de Enfermería Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Cartagena Oeste. Murcia. ³Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Docente Cartagena Oeste. Murcia.

Resumen

Introducción: El neumococo es causa de múltiples patologías, constituyendo un problema importante de salud, que junto con el incremento de la esperanza de vida hace que existan más grupos de riesgo por lo que es imprescindible buscar medidas de prevención como son las vacunas antineumocócicas. Actualmente existen dos tipos: la VP23 es barata y fácil de producir, pero tiene limitaciones y la VCN13 cubre 13 serotipos pero con una respuesta inmunitaria más potente.

Objetivos: El objetivo principal es conocer si se aplica el protocolo de vacunación de la Consejería de Salud de Murcia en nuestro centro de salud en 2018, centrándonos en: mayores de 60 años, pacientes con enfermedad pulmonar obstructiva crónica, diabetes mellitus e insuficiencia cardiaca. Como objetivos secundarios planteamos determinar las indicaciones más frecuentes, prevalencia, perfil sociodemográfico y comorbilidades más frecuentes, conocer el seguimiento de las recomendaciones del personal del centro y el tipo de vacunación administrada.

Diseño: Tipo de estudio: observacional descriptivo transversal.

Emplazamiento: Centro de Salud Cartagena Oeste. Cartagena.

Material y métodos: Población de estudio engloba pacientes que presenten indicaciones para vacunación antineumocócica de la consejería de salud de la Región de Murcia para el año 2018 centrándonos en: mayores de 60 años, pacientes con EPOC, diabetes mellitus e insuficiencia cardiaca. Calcularemos la muestra a partir de la prevalencia de dichas variables en la población general. Según la bibliografía consultada (CREM y Consejería de Sanidad de la Región de Murcia) existe una prevalencia de mayores de 60 años del 20,01%, DM del 8,46%, EPOC del 3,5% e IC del 1,4%. Calculamos de esta forma para una población de 22.036 pacientes (población total) una prevalencia esperada de 4.407 pacientes mayores de 60 años, 1.864 pacientes con DM, 771 pacientes EPOC, 308 pacientes con IC. Para estudiar de forma representativa cada una de las variables decidimos realizar el cálculo de la muestra de cada uno de los grupos. De esta forma, necesitaremos una muestra de 354 pacientes mayores de 60 años, 257 pacientes con EPOC, 320 pacientes con DM y 172 pacientes con IC para un nivel de confianza del 95% y un margen de error de $\pm 5\%$. El muestreo será realizado mediante aleatorización simple. El análisis estadístico se

realizará mediante el programa SPSS v19, describiendo las variables expresando las variables continuas como medias y desviaciones estándar y las variables cualitativas como porcentajes (medidas de tendencia central y dispersión).

Aplicabilidad: Debido a la gran morbimortalidad y gasto sanitario asociado al neumococo y las nuevas recomendaciones y pautas de vacunación, queremos conocer si en nuestra área de salud del Centro de Salud Cartagena Oeste se están llevando a cabo el protocolo de vacunación antineumocócica y si serían necesarias medidas de fomento e implantación para cubrir correctamente estas indicaciones.

Aspectos ético-legales: El proyecto estará sujeto a las normas de buena práctica clínica de la Declaración de Helsinki incluyendo el convenio de Oviedo. Se respetará en todo momento, mediante la anonimidad de datos en la base y la confidencialidad de los mismos, la ley de Protección de Datos de Carácter Personal.

Palabras clave: Vacunación. Neumococo. Prevención.