

# EFFECTIVIDAD DE LA RECOMENDACIÓN DEL FARMACÉUTICO COMUNITARIO SOBRE LA VACUNACIÓN ANTINEUMOCÓCICA EN PACIENTES INCLUIDOS EN GRUPOS DE RIESGO

Nº 000185

## AUTORES:

Vicente Javier Baixauli Fernández<sup>1</sup>, María Teresa Climent Catalá<sup>1</sup>, Marian Aparicio Cercos<sup>1</sup>, Jaime Botella Ripoll<sup>1</sup>, Blanca Monllor Córcoles<sup>2</sup>, Amparo Pérez Benajas<sup>1</sup>, María José Rodrigo Soriano<sup>1</sup>, Joaquín Tormo Martí<sup>1</sup>.

<sup>1</sup>Farmacéuticos comunitarios en Valencia. <sup>2</sup>Farmacéutica comunitaria en Alicante.

## INTRODUCCIÓN

Según la OMS, la enfermedad neumocócica es la primera causa de muerte prevenible mediante vacunación en el mundo, no sólo en niños sino en todas las edades y considera esencial y prioritaria la introducción e implementación de la vacunación frente al neumococo de forma universal en todos los países. De hecho, en España las infecciones por neumococo en el adulto constituyen una importante causa de morbi-mortalidad.

## OBJETIVOS

- Cuantificar la intervención del farmacéutico sobre la intención de vacunarse de los pacientes con patología respiratoria, incluidos en los grupos de riesgo susceptibles de inmunización con esta vacuna
- Conocer la importancia que le dan a la vacunación antineumocócica estos pacientes
- Conocer las causas por las dichos pacientes no se vacunan.

## MATERIAL Y MÉTODO

Estudio prospectivo cuasiexperimental aleatorizado realizado por 21 farmacéuticos comunitarios en 11 farmacias comunitarias (FC) de la Comunidad valenciana desde Diciembre 2017 a Febrero 2018 con el informe favorable del Comité Ético de Investigación en Humanos.

**Población diana:** pacientes mayores de 18 años que acuden a la FC, padecen enfermedades respiratorias, forman parte de los grupos de riesgo en los que está indicada la vacunación antineumocócica.

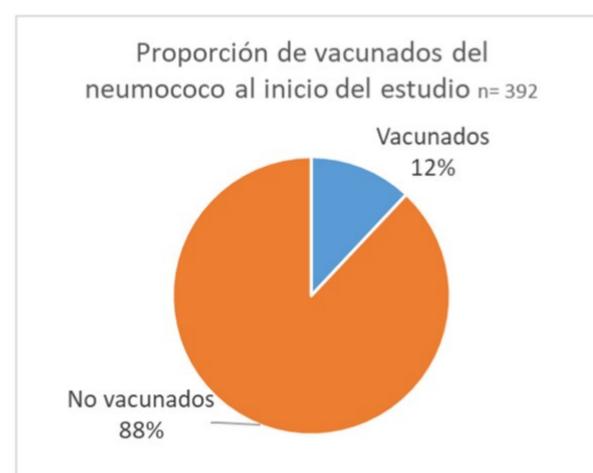
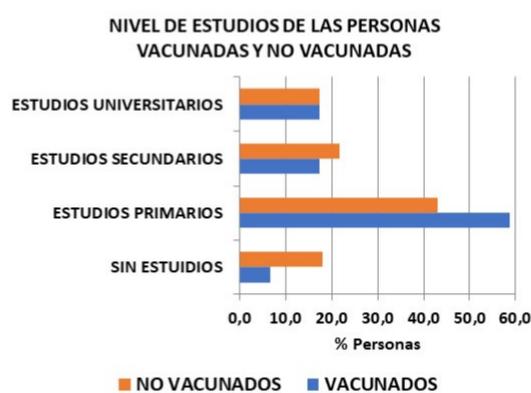
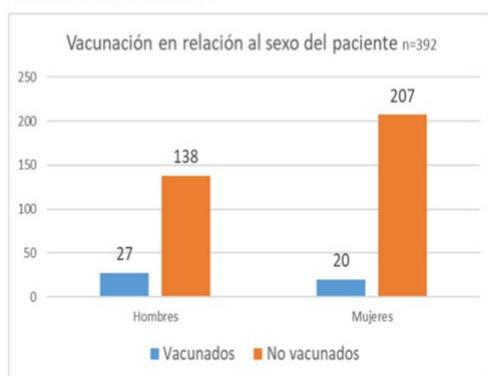
**Criterios de inclusión:** mayores de 18 años incluidos en los grupos de riesgo en los que está indicada la vacunación antineumocócica

**Criterios de exclusión:** menores de 18 años y mayores de 18 años que ya se han vacunado del neumococo, presentan contraindicaciones a la vacuna o no desean participar en el estudio

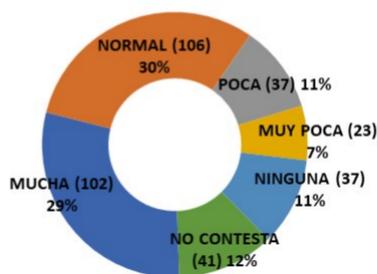
La **intervención** consistió en encuestar y recomendar de forma aleatoria a la población diana, la vacunación contra el neumococo, y posteriormente preguntarles si se habían vacunado. Los datos se registraron en un cuestionario de opinión.

**Tratamiento estadístico:** se han calculado promedios y desviación estándar (DE) y los grupos se han comparado con la prueba  $\chi^2$  considerando significativo  $p < 0.05$

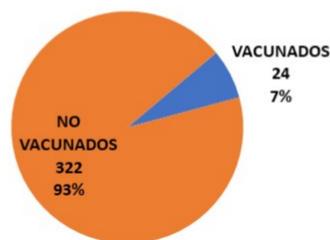
## RESULTADOS



### IMPORTANCIA DE LA POBLACIÓN NO VACUNADA A ESTAR VACUNADO



### INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA

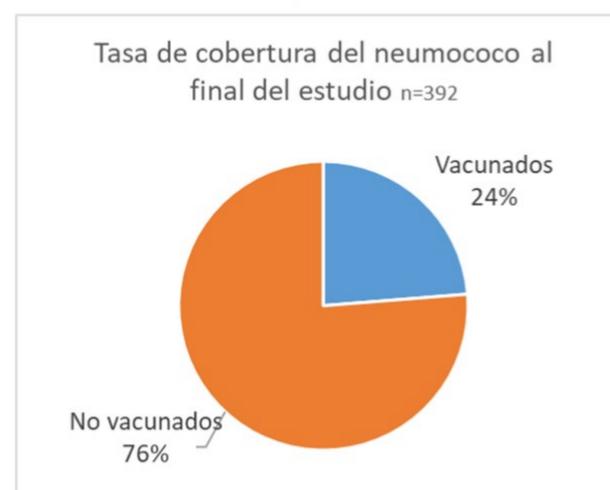


Hemos conseguido que se vacunen 24 personas.  
**TASA DE ÉXITO: 6,93%**

### CAUSAS POR LAS QUE NO SE VACUNAN DEL NEUMOCOCO



### INTERVENCIÓN FARMACÉUTICA



Hemos duplicado la cobertura vacunal. Ha pasado de 12% a 24%

## CONCLUSIONES

La intervención de los farmacéuticos comunitarios desde la farmacia comunitaria podría mejorar la cobertura vacunal por neumococo.

Sería conveniente una mayor información sobre la vacunación antineumocócica por los profesionales sanitarios a los grupos de riesgo susceptibles de inmunización con esta vacuna así como medidas que mejoren el acceso económico a esta vacuna.

## AGRADECIMIENTOS

A M<sup>a</sup> Carmen Recio Iglesias (Universidad de Valencia) y a todos los farmacéuticos comunitarios que han participado en este estudio : Francisco Albanell Monzó, M<sup>a</sup> José Rodrigo Soriano, Rosa Prats Mas, Lourdes Ogallar, Vanesa Piera Villora, M<sup>a</sup> Soledad del Cacho Muratori, M<sup>a</sup> Edelmira Córcoles Ferrándiz, Blanca Monllor Córcoles, Luis Salar Ibáñez, Llanos Colmenero Navarro, M<sup>a</sup> Teresa Climent Catalá, Pilar López Villodre, Joaquín Tormo Martí, Vicente J. Baixauli Fernández, Fernando Mora Pérez, Cristina Aparicio Cercós, Marian Aparicio Cercós, Juan Antonio Casado González, Sara Bellver Beltrán, Jaime Botella Ripoll, Amparo Pérez Benajas.