



# Vacunas

www.elsevier.es/vac



## Original

# Cobertura vacunal y factores que motivan la actitud de vacunación antigripal en colectivos sociales (bomberos, docentes, policía y residencias geriátricas) en Navarra



I. Pérez-Ciordia<sup>a,b,\*</sup>, F. Guillén-Grima<sup>a,c,d,e</sup>, I. Aguinaga<sup>a,d</sup> y A. Brugos<sup>a,d,e</sup>

<sup>a</sup> Departamento de Ciencias de la Salud, Universidad Pública de Navarra, Pamplona, España

<sup>b</sup> Servicio de Urgencias Extrahospitalario, Navarra, España

<sup>c</sup> Medicina Preventiva, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España

<sup>d</sup> Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra, Pamplona, España

<sup>e</sup> Servicio de Atención Primaria, Navarra, España

## INFORMACIÓN DEL ARTÍCULO

Historia del artículo:

Recibido el 15 de diciembre de 2015

Aceptado el 8 de marzo de 2016

On-line el 31 de marzo de 2016

Palabras clave:

Gripe

Actitud vacunal

Bomberos

Docentes

Policía

Cuidadores de residencia ancianos

## RESUMEN

**Objetivo:** La gripe constituye un importante problema de salud pública, a pesar de contar con una vacuna eficaz. El objetivo del estudio es conocer la cobertura vacunal y los factores motivadores de la vacunación en algunos colectivos sociales, como policías, bomberos, docentes y cuidadores de residencias geriátricas en Navarra.

**Metodología:** Estudio analítico con diseño de cuestionario, remitido por correo electrónico, con datos profesionales, de vacunación (años previos, presente e intención para el futuro) y actitud ante la vacunación antigripal clasificada en escala Likert. Se estudia el ji cuadrado, la odds ratio (OR), la regresión logística y las pruebas no paramétricas (Kruskal-Wallis y U de Mann-Whitney).

El cuestionario con las razones de vacunación se ha diseñado a partir del diseñado por Kraut y por el centro CIBERESP. Consta de un total de 29 ítems.

**Resultados:** Se obtienen 390 cuestionarios con una tasa global de vacunación del 15%. El único factor predictor (OR: 327,3) de vacunación es la vacunación en años anteriores. La percepción sobre vacunación en colectivos sociales es 3 veces mayor a los datos obtenidos en nuestro estudio, con diferencias (Kruskal-Wallis) significativas.

El ítem con la media más alta en vacunados es la «experiencia positiva en vacunaciones previas», y en no vacunados es «he decidido que no me interesa».

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [ignacio.perez.ciordia@hotmail.com](mailto:ignacio.perez.ciordia@hotmail.com) (I. Pérez-Ciordia).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.vacun.2016.03.003>

1576-9887/© 2016 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

**Conclusión:** Proporcionar más información sobre la eficacia y la seguridad de la vacunación, así como sobre la potencial gravedad de la enfermedad, puede favorecer nuestra actitud vacunal.

© 2016 Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

## Vaccination coverage and factors influencing the attitude of influenza vaccination in occupational groups (firefighters, teachers, police and nursing homes caregivers) in Navarra (Spain)

### A B S T R A C T

#### Keywords:

Influenza vaccination  
Attitudes  
Firefighters  
Teachers  
Police  
Nursing homes caregivers

**Objective:** To determine vaccination coverage and the motivating factors in firefighters, teachers and caregivers of nursing homes in Navarra (Spain).

**Methodology:** analytic study a questionnaire asking for professional data, vaccination status (previous years, present and intentions for the future) and reasons for vaccination was sent by email. Data were analyzed using Chi square, Odds Ratio (OR), logistic regression and nonparametric tests.

**Results:** The vaccination rate was 15%. The only predictor was vaccination in previous years (OR: 327.3). The perception of social groups vaccination is three times greater than the data obtained in this study, with significant differences (Kruskal-Wallis).

The item with highest average among vaccinated was the "positive experience in previous vaccinations" while in unvaccinated was "I have decided that I'm not interested".

**Conclusion:** More information on the efficacy and safety of vaccination should be provided.

© 2016 Elsevier España, S.L.U. All rights reserved.

## Introducción

La vacunación constituye la principal medida para erradicar o controlar algunas de las enfermedades infecciosas en nuestra sociedad, constituyendo la estrategia más efectiva en salud pública. La mayoría de las inmunizaciones están indicadas en la infancia, con unos porcentajes de cobertura a nivel mundial superiores al 80%<sup>1</sup>, representando la estrategia clave para alcanzar el cuarto Objetivo de Desarrollo del Milenio. La vacunación antigripal es la principal medida para combatir la gripe y sus complicaciones<sup>2</sup>, y está aconsejada en determinados colectivos bien por la relevancia social para un correcto funcionamiento de las instituciones sociales o bien por los riesgos que conlleva la enfermedad en absentismo laboral<sup>3</sup> y mortalidad<sup>4</sup>, tanto a nivel individual como para sus contactos, al poder actuar como transmisores. Entre los colectivos donde la vacunación está aconsejada se encuentran las personas de edad mayor o igual a 65 años, personas menores de 65 años que presentan un alto riesgo de complicaciones derivadas de la gripe, personas que pueden transmitir la gripe a quienes tienen un alto riesgo de presentar complicaciones (trabajadores de centros sanitarios e instituciones geriátricas) y otros grupos (bomberos, fuerzas de seguridad del Estado)<sup>5</sup>. La OMS también recomienda la vacunación de los colectivos señalados, además de como una medida eficaz en la disminución de la extensión de la temporada gripal, como una medida para mantener una fuerza de trabajo activa<sup>6</sup>. Además, la Ley de prevención de riesgos laborales<sup>7</sup> obliga a desarrollar políticas de protección de la salud<sup>8</sup> de los trabajadores.

La eficacia y la efectividad de la vacuna varían de un año a otro y dependen de una serie de factores, como la edad y el

estado de salud de los vacunados<sup>9,10</sup>. La vacuna puede reducir el riesgo de padecer la gripe estacional en un 60% para la población en general<sup>11</sup>, con efectos adversos<sup>12</sup> muy poco importantes.

En España la cobertura vacunal en mayores de 64 años está muy alejada del objetivo de la Unión Europea<sup>13</sup>, establecido en el 75%. Hay resistencia a la vacunación antigripal en determinados colectivos, habiendo señalado diferentes factores limitadores de la vacunación y otros que son favorecedores en la decisión de aceptar dicha vacunación.

El objetivo del estudio ha sido conocer la cobertura de vacunación antigripal en los centros educativos, trabajadores de residencias de ancianos (cuidadores) y cuerpos de policía y bomberos de Navarra (España) en la temporada 2012-2013, e identificar y cuantificar las razones que motivan la actitud respecto a la vacunación antigripal.

## Material y métodos

Se realizó un estudio analítico en primavera de 2013, una vez terminada la temporada gripal, mediante la remisión de un cuestionario autocumplimentado y anónimo remitido por correo electrónico al responsable de cada centro o unidad. Se contactó con el responsable de la policía municipal del ayuntamiento de Pamplona, con los responsables de 5 comisarías de policía autonómica (PA) y con la central telefónica de PA, los responsables de 6 parques de bomberos, los directores de 8 residencias geriátricas (públicas y/o concertadas) y los directores de 17 colegios públicos de educación primaria y secundaria. Dichos responsables se encargan de mediar y

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/1092383>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/1092383>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)