

# Cobertura vacunal de la gripe en el personal del Hospital Universitario de Fuenlabrada

**Colino Romay, E; Ortega Hernández, A; Berrocal Fernández, P; Mazón Cuadrado, L; Peñalver Paolini, M.A; Sáez Sierra, C.**

*Hospital Universitario de Fuenlabrada .  
Madrid .España*

## **Correspondencia:**

**Elda Colino Romay**

*Correo electrónico: eldacolino@yahoo.es*

La cita de este artículo es: E Colino et al. Cobertura vacunal de la gripe en el personal del Hospital Universitario de Fuenlabrada. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2017; 26: 55-61

## RESUMEN.

**Objetivos:** la gripe es una enfermedad que ocasiona un alto gasto sanitario, por lo que es necesario implementar todas las medidas necesarias para evitar su transmisión, una de ellas es la vacunación antigripal de los trabajadores del ámbito sanitario, que evita el contagio tanto del paciente hacia el personal, como del personal hacia el paciente. El objetivo principal del estudio fue conocer la cobertura vacunal antigripal entre el personal del Hospital Universitario de Fuenlabrada, así como los objetivos secundarios analizar la cobertura vacunal por profesión, edad y año de vacunación, y establecer estrategias de vacunación, para aumentar la adherencia del personal hospitalario. **Material y Métodos:** se realizó un estudio descriptivo

## **STRATEGIES AND INFLUENZA VACCINATION COVERAGE IN THE STAFF OF FUENLABRADA HOSPITAL UNIVERSITARY ABSTRACT.**

**Objectives:** the flu is a disease which causes a high health care costs. To avoid the contagion, both of the patient toward the staff and the staff to the patient, is the recommended influenza vaccination of healthcare workers. The main objective of the study was to assess the coverage of influenza vaccination in Fuenlabrada Hospital University of workers between the years 2006 to 2015. Secondary objectives: the analysis of the vaccination coverage by type of profession, age and year of vaccination, and finally to assess a strategic planning of flu vaccination. **Material and methods:** the hospital has an average population of

longitudinal entre el año 2006 y 2015 en el Hospital Universitario de Fuenlabrada, que tuvo una media de 1.505 workers trabajadores entre los años 2006 a 2015. Variables de estudio: tipo de profesión, edad y número de vacunas administradas. **Resultados:** se vacunó un total de 2.749 personas en los años desde 2006-2015, con un índice general de cobertura vacunal de 18,25%. La cobertura vacunal total fue mayor en el año 2009, año de la epidemia de Gripe A (H1N1) donde el índice de vacunación fue 38,36%, y el año 2007 con el más bajo registro vacunal, con un índice de 13,95%. Por categorías profesionales el personal no sanitario se vacuna más (25,64%) que el personal sanitario (17,00%); y por rango de edades se vacuna más entre los 41-50 años y menos entre los menores e iguales a 30 años. **Conclusiones:** las coberturas vacunales se incrementan en los años en los que aparecen ondas epidémicas específicas, como la ocurrida en el año 2009. La modificación en la estrategia de vacunación, generando mayor adherencia del profesional, una educación específica y facilitando la accesibilidad de horario y acudiendo a sus unidades sin necesidad de desplazamiento del personal, ayudará significativamente al aumento de la aceptación de la vacunación.

**Palabras Clave:** vacunación antigripal, cobertura vacunal, personal sanitario.

---

**Fecha de recepción:** 13 de julio de 2016

**Fecha de aceptación:** 12 de enero de 2017

---

1,505 workers, in the study period 2006-2015. Descriptive study was conducted by analyzing longitudinal vaccination coverage. **Results:** 2,749 healthcare workers were vaccinated a total of in the years from 2006-2015, with a general index of vaccine coverage of 18.25%. The vaccine coverage was higher in the year 2009, the year of the last epidemic Influenza A (H1N1), with a vaccination index of 38.36%. The worst vaccine registry is obtained in the year 2007 with an index of 13.95%. Professional categories non-health personnel is more vaccine (25.64%) than the health personnel (17.00%). Vaccine is more in the range between the ages of 41-50 years and less between minors and equal to 30 years. **Conclusions:** the vaccine coverage increases in those years in which specific epidemic waves appear, as occurred in the year 2009. It seems necessary a modification of the vaccination strategy, generating greater adhesion of the professional, a specific education and facilitating schedules and flocking to their units.

**Key Words:** influenza vaccination, coverage vaccination, healthcare workers.