



Medicina de Familia. SEMERGEN



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

244/4 - UTILIZACIÓN Y EFECTIVIDAD DE LA VACUNA ANTIGRIPAL EN LA PREVENCIÓN DE HOSPITALIZACIÓN EN MAYORES DE 65 AÑOS EN UN ÁREA DE ATENCIÓN PRIMARIA

E. Rodríguez Guerrero^a, R. Mateos Ortega^b, I. Aguilar López^c, C. Bellido Moyano^d, J. Guerrero Muñoz^e y L. Delgado Fernández^f

^aMédico Residente de 3^{er} año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Lucena 1. Córdoba Sur. ^bMédico Residente de 4^o año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Lucena 1. Córdoba Sur. ^cMédico Residente de 2^o año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Castro del Río. Córdoba. ^dMédico Residente de Medicina de Familia y Comunitaria. Centro de Salud Lucena 1. Córdoba Sur. ^eDirector médico. AGC de Lucena. Córdoba. Zona Sur. ^fMédico Residente de 2^o año de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Castro del Río. Córdoba.

Resumen

Objetivos: En este estudio pretendemos determinar la efectividad de la vacunación antigripal en cuanto a la disminución de hospitalizaciones, en sujetos de 65 años o más.

Metodología: Se trata de un estudio multicéntrico observacional analítico de casos y controles emparejados por edad y sexo y grupo de riesgo que aconseja la vacunación, en los centros de salud de un Área sanitaria adscritos a su hospital de referencia. Para los casos, se realizará un muestreo aleatorio simple a partir de la lista de altas hospitalarias del hospital de referencia entre el 1 de enero y 30 de septiembre de 2016. Se han incluido 110 unidades experimentales por cada grupo (casos y controles), obteniendo una precisión del 0,55% con un IC95% bilateral asintótico normal. La variable principal fue el ingreso hospitalario y como variables secundarias tuvimos de tipo demográfico, condiciones médicas subyacentes y vacunas antigripal y antineumocócica recibidas. Se realizó un análisis univariante y multivariante.

Resultados: La edad media se estimó en 68,84 años, con desviación estándar (DE) 17,82 (IC95%: 66,47-71,21). Los hombres representan el 56,16% (IC95%). La duración media de la estancia hospitalaria fue de 4,45 días (IC95%: 3,34-5,56), con de 8,23. Los pacientes vacunados de la gripe presentaron una odds ratio (OR) de 1,36, concluyendo que la vacunación antigripal, no previene la hospitalización.

Conclusiones: La vacuna antigripal, aunque ha demostrado su eficacia en reducción de morbimortalidad, no lo hace en nuestro estudio respecto a la probabilidad de ingresar en un hospital.