



## I-172 - ANÁLISIS DEL ESTADO VACUNAL EN GRUPOS DE RIESGO PARA GRIPE COMPLICADA EN PACIENTES INGRESADOS POR GRIPE EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DE UN HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA COMUNIDAD DE MADRID DURANTE LA EPIDEMIA ESTACIONAL DE 2014-2015

L. de Jorge Huerta<sup>1</sup>, A. Torralba Morón<sup>1</sup>, D. Lora Pablos<sup>2</sup>, J. Salas Jarque<sup>1</sup>, A. Marchán López<sup>1</sup>, E. de Sautu de Borbón<sup>1</sup>, N. Valdeolivas Hidalgo<sup>1</sup>, J. Guerra Vales<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Medicina Interna. <sup>2</sup>Unidad de Investigación Clínica. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar la frecuencia de vacunación antigripal por grupos de comorbilidad considerada de riesgo para sufrir complicaciones en caso de infección por gripe, partiendo de la muestra de enfermos ingresados por gripe en el Hospital Universitario 12 de Octubre (HU12O) durante la temporada gripal 2014-2015.

**Métodos:** Se registraron los casos microbiológicamente diagnosticados de gripe, A o B, ingresados en el Servicio de Medicina Interna del HU12O entre el 1 de diciembre de 2014 y el 9 de abril de 2015, con un total de 112 pacientes. Como variables de estudio, se recogieron estado de vacunación, sexo y edad; así como la presencia de comorbilidades consideradas de riesgo para padecer una gripe complicada: diabetes mellitus, neumopatías crónicas, enfermedades cardiovasculares, cirrosis hepática, enfermedades hematológicas, asplenia, insuficiencia renal crónica, inmunosupresión distinta a VIH e infección por VIH. Se determinó el porcentaje de vacunación en los diversos grupos con comorbilidad sobre el total de pacientes incluidos en dicho grupo.

**Resultados:** Del total de los 112 pacientes registrados (49,1% varones), con una edad media de 78,83 años (DE:  $\pm 11,5$ ), 85 casos habían sido vacunados (75,89%) previamente al ingreso. El porcentaje de vacunación por grupo de comorbilidad resultó por orden decreciente: 80,00% en pacientes con cirrosis hepática e infección VIH, respectivamente; 77,78% en enfermos con diabetes mellitus; 76,81% en caso de enfermedad cardiovascular; 74,57% en pacientes con neumopatía crónica; 71,43% en enfermedades hematológicas; 69,57% en caso de inmunosupresión; 57,89% en pacientes con insuficiencia renal crónica y finalmente, de un 0,00% en pacientes con asplenia (tabla).

Estado vacunal en grupos de riesgo para gripe complicada			
Comorbilidades	Pacientes vacunados	Pacientes no vacunados	Total
DM	35 (77,78%)	10 (21,22%)	N = 45
Neumopatías crónicas	44 (74,57%)	15 (25,43%)	N = 59
Enfermedades cardiovasculares	53 (76,81%)	16 (23,19%)	N = 69
Cirrosis hepática	4 (80,00%)	1 (20,00%)	N = 5
Enfermedades hematológicas	10 (71,43%)	4 (28,57%)	N = 14

Insuficiencia renal crónica	11 (57,89%)	8 (42,11%)	N = 19
Inmunosupresión/VIH	16 (78,41%)/4 (80,00%)	7 (21,59%)/1 (20,00%)	N = 23/N = 5

*Discusión:* A pesar de que las comorbilidades analizadas supongan una indicación por sí misma de vacunación antigripal, la frecuencia de vacunación resulta subóptima en todos los grupos estudiados, lo que denota una baja cobertura vacunal durante las campañas preventivas de salud. Ante estos hallazgos, sería conveniente analizar el motivo de la baja vacunación en estos grupos de riesgo con el objetivo de fomentar la educación sanitaria tanto del paciente como de los profesionales sanitarios responsables de las campañas de vacunación y mejorar el conocimiento de las indicaciones de vacunación antigripal en los diversos grupos de riesgo.