



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## I-140 - GRIPE EN EL SERVICIO DE MEDICINA INTERNA DE UN HOSPITAL TERCIARIO DE LA COMUNIDAD DE MADRID DURANTE LA TEMPORADA 2014-2015. COMPARACIÓN EPIDEMIOLÓGICA CON LA TEMPORADA 2013-2014

A. Torralba Morón<sup>1</sup>, N. Valdeolivos Hidalgo<sup>1</sup>, D. Lora Pablos<sup>2</sup>, J. Salas Jarque<sup>1</sup>, A. Marchán López<sup>1</sup>, L. Corbella Vázquez<sup>1</sup>, E. de Sautu de Borbón<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:** Describir las características epidemiológicas y microbiológicas de la epidemia gripal estacional de la temporada 2014-2015 en el Servicio de Medicina Interna (SMI) del Hospital Universitario 12 de Octubre (H12O) de Madrid, comparando estas características con las registradas en la temporada gripal 2013-2014.

**Métodos:** Se recogieron los casos microbiológicamente diagnosticados de gripe, A o B, ingresados en el SMI del H12O en los periodos comprendidos entre el 1 de diciembre de 2013 y el 9 de abril de 2014, y entre el 1 de diciembre de 2014 y el 9 de abril de 2015. Se registraron sexo y edad de los pacientes, estado de vacunación, comorbilidades, subtipo del caso de gripe y complicaciones atribuibles a gripe. Se compararon los resultados obtenidos en ambos periodos de tiempo.

**Resultados:** En la temporada 2013-2014, se registraron 130 casos de gripe, con una edad media de 75,2 años (DT: 14,9). El 54,6% de los pacientes eran varones y el 67% estaban vacunados. Un 87% de los casos se debieron a gripe A y el 94,5% de los pacientes recibieron tratamiento con oseltamivir. Entre las comorbilidades, destacaban un 10,8% de obesos, 27,7% de DM, 48,5% de enfermos respiratorios crónicos, 45,4% de enfermos cardiovasculares, 6,9% de cirróticos, 9,2% de pacientes con enfermedad renal crónica (ERC), 2,3% de casos VIH+, 1,7% de mujeres embarazadas y 7,3% de pacientes inmunosuprimidos. Como complicaciones, destacan un 65% de casos de insuficiencia respiratoria y un 33% de casos de neumonía. 4 pacientes (3,1%) precisaron ingreso en UCI, y 2 de ellos soporte ventilatorio. La mortalidad fue del 3,8% (5 casos). En la temporada 2014-2015, se recogieron 112 casos de gripe, con una edad media de 78,8 años (DT: 11,2). El 49,1% de los pacientes eran varones y el 75,9% estaban vacunados. El 74,1% de los casos se debieron a gripe A y el 92,8% de los pacientes recibieron tratamiento con oseltamivir. Entre las comorbilidades, destacaban 11,6% de obesos, 40,2% de DM, 52,7% de enfermos respiratorios crónicos, 61,6% de enfermos cardiovasculares, 4,5% de cirróticos, 16,7% de ERC, 4,5% de casos VIH+, 21,4% de pacientes inmunosuprimidos y ausencia de mujeres embarazadas. Hubo un 64,3% de casos de insuficiencia respiratoria y un 15,2% de casos de neumonía. Ningún paciente precisó ingreso en UCI ni soporte ventilatorio. La mortalidad fue del 0,89% (tabla).

Infección gripal en las temporadas 2013-2014 y 2014-2015

	DM/ECV	Enfermedad pulmonar crónica	Enfermedad renal crónica	Inmunosupresión	Vacuna/Casos gripe A	Insuficiencia respiratoria/Neumonía	Mortalidad
2013-2014 N = 130	27,7%/45,4%	48,5%	9,2%	7,3%	67%/87%	65%/33%	3,8%
2014-2015	40,2%/	52,7%	16,7%	21,4%	75,9%/	64,3%/	0,89%
N = 112	61,6%				74,1%	15,2%	

*Discusión:* Los pacientes ingresados por gripe en la temporada 2014-2015, presentan una mayor carga de comorbilidad, pero una menor tasa de complicaciones atribuibles a gripe. Entre los factores que podrían explicar estos hallazgos, se encuentran: una mayor tasa de vacunación y una menor tasa de casos causados por gripe A. El análisis estadístico no demostró que la vacunación o los casos de gripe A se asociaran significativamente con estas diferencias.