



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## I-247 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICO EPIDEMIOLÓGICAS DE PACIENTES INGRESADOS POR GRIPE A Y B EN UN HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL

M. Hernández Murciano<sup>1</sup>, S. Valero Cifuentes<sup>2</sup>, E. Bernal Morell<sup>2</sup>, M. Muñoz Pérez<sup>2</sup>, A. Cano Sánchez<sup>2</sup>, M. Vicente Romero<sup>3</sup>, F. Hernández Felices<sup>1</sup> y M. Martínez Martínez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Infecciosas, <sup>3</sup>Microbiología. Hospital General Universitario Reina Sofía. Murcia.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características clínicas y el estado vacunal de los pacientes ingresados por gripe durante un brote de gripe estacional mixto con circulación de cepas A y B. Describir la estancia hospitalaria y mortalidad de estos pacientes, así como comparar estos datos entre ambos tipos de gripe y entre pacientes vacunados y no vacunados.

**Material y métodos:** Estudio prospectivo observacional en el que se seleccionaron de manera consecutiva todos los pacientes que ingresaron con gripe A (cepa circulante predominante H3N2) y B, en un hospital de segundo nivel durante enero y febrero de 2018. La confirmación microbiológica se realizó mediante test rápido antigénico o reacción en cadena de polimerasa (PCR) de muestras orofaríngeas y se consideró criterio imprescindible. A su ingreso se realizó una recogida de datos clínicos (edad, sexo, comorbilidades, estado vacunal y clínica) que se completó al alta hospitalaria. Se utilizó software estadístico SPSS<sup>®</sup> para realizar estudio analítico.

**Resultados:** Se incluyeron 95 pacientes, con una edad media de 68,9 ( $\pm$  18,3) años, siendo 45,3% varones. Setenta y cinco (76,8%) presentaban alguna enfermedad crónica. La vacunación antigripal había sido correctamente realizada en 42 (44,2%) pacientes, la estancia media fue de 5,3 ( $\pm$  4,9) días, y la mortalidad hospitalaria de 5 (5,6%) pacientes. Las características clínicas de los pacientes en función del resultado del test de gripe se resumen en la tabla, de la que destacamos que los pacientes con gripe A tuvieron una ligera mayor frecuencia de fiebre y neumonía en el límite de la significación estadística, y que los pacientes con gripe B presentaban con mayor frecuencia hábito tabáquico activo. Se documentó una coinfección bacteriana en 11 (11,6%) pacientes, siendo 8 (8,4%) infecciones de origen no respiratorio. Los pacientes vacunados presentaron una tasa de ingreso de UCI, mortalidad y neumonía similar a los pacientes no vacunados.

	GRIPE A n = 67 (%)	GRIPE B n = 28 (%)	P
Edad (media $\pm$ ds)	69,3 $\pm$ 16,7	68,3 $\pm$ 16,6	
Sexo varón	29 (43,3%)	14 (50%)	0,56
Test rápido positivo	38 (56,7%)	17 (60,7%)	0,72
Tos productiva	29 (43,9%)	15 (53,6%)	0,39
Tos seca	36 (53%)	10 (35,7%)	0,15
Fiebre	51 (76,1%)	16 (57,1%)	0,07
Broncoespasmo	29 (43,1%)	9 (33,3%)	0,69
Insuficiencia respiratoria	29 (43,1%)	14 (50%)	0,69
Insuficiencia cardíaca	5 (8,2%)	2 (7,4%)	1
Neumonía	31 (46,3%)	8 (28,6%)	0,11
Tabaquismo	9 (13,6%)	8 (28,6%)	0,08
Diabetes mellitus	22 (33,3%)	9 (32,1%)	0,91
EPOC	14 (21,2%)	6 (21,4%)	0,98
Obesidad	18 (27,3%)	7 (25%)	0,82
Muerte o ingreso en UCI	5 (7,5%)	3 (10,7%)	0,24
Vacuna	32 (47,8%)	10 (35,7%)	0,28

**Conclusiones:** Destacamos que las frecuencias de neumonía e insuficiencia respiratoria superaron el 40%, así como también la tasa de falsos negativos del test rápido de gripe. Destaca también que menos de la mitad de los pacientes estaban correctamente vacunados y que no observamos diferencias estadísticamente significativas ni en la presentación clínica ni en la evolución en planta entre pacientes con gripe A y B ni tampoco entre pacientes vacunados y no vacunados.