



I-144 - INFECCIONES RESPIRATORIAS INVERNALES: UNA GUERRA 'FRÍA' DE PREVALENCIAS

L. Burgos, S. Ojea, C. Reina, E. López, y P. Miramontes

Medicina Interna. Hospital Universitario de Salamanca. Hospital Clínico. Salamanca.

Resumen

Objetivos: Realizar una comparativa estadística entre los casos de neumonía, infección respiratoria de vías bajas (IRVB) y gripe A diagnosticados en los meses de invierno en nuestro servicio de Medicina Interna.

Material y métodos: Se realizó una comparación múltiple pos hoc utilizando los test DMS y Bonferroni con las variables "edad" y "días de estancia" de los tres diagnósticos al alta ya comentados. Para ello hemos tomado como muestra el conjunto de historias clínicas de todos los ingresos en Medicina Interna del CAUSA desde diciembre de 2016 hasta febrero de 2017.

Resultados: Se revisaron un total de 875 historias clínicas de las cuales 318 se diagnosticaron de infección respiratoria (36,3%): 129 infecciones respiratorias de vías bajas (14,7%), 118 neumonías (13,5%) y 71 casos de gripe A (8,11%). La media de edad más baja fue la de los pacientes con gripe A (77,9 años) seguida de cerca por la de la neumonía (79,2) y la IRVB (80,2). La infección respiratoria que requirió más días de ingreso de media fue la neumonía (8,58 días) seguida de la gripe A (7,91) y la IRVB (7,36). La estancia más larga de 52 días fue un caso de neumonía. No se encontraron diferencias estadísticamente significativas ($p > 0,05$) ni en la edad ni en el número de días de estancia hospitalaria entre los grupos de los pacientes estudiados.

Comparación de grupos según media de edad y días de estancia

	Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
Edad					
Entre grupos	244,733	2	122,367		
Dentro de grupos	52.662,188	315	167,182	0,732	0,482
Total	52.906,921	317			
Días de estancia					
Entre grupos	91,843	2	45,922		
Dentro de grupos	10.330,021	315	32,794	1,4	0,248
Total	10.421,865	317			

Conclusiones: Las infecciones respiratorias suponen más de un tercio de los ingresos en los meses

de invierno. Las IRVB son las más prevalentes pese a que las neumonías son las que han requerido más días de ingreso. La edad media es similar en las 3 patologías.