



G-013 - RELACIÓN ENTRE VACUNACIÓN ANTIGRI PAL Y CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS DURANTE LA HOSPITALIZACIÓN

G. Zapico Aldea, L. Rodríguez Fernández, I. Usategui Martín, E. Tapia Moral, C. Novoa Fernández, X. Egües Torres, H. Silvani Gutiérrez y P. Miramontes González

Medicina Interna. Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Valladolid.

Resumen

Objetivos: Analizar si los pacientes con vacunación antigripal que ingresan con frotis positivo para gripe tienen menos estancia media hospitalaria y mortalidad que los no vacunados.

Material y métodos: Estudio retrospectivo y descriptivo de pacientes ingresados en Medicina Interna durante febrero de 2019 con frotis faringoamigdalares positivo para gripe. Se analizaron variables demográficas, estado de vacunación antigripal, subtipo de gripe, días de ingreso, neumonía asociada, tratamiento con oseltamivir y/o con antibioterapia y mortalidad durante el episodio.

Resultados: Obtuvimos 50 pacientes, 50% de cada sexo, con una edad media de 79 años. De ellos, 38 (76%) habían realizado correcta vacunación antigripal durante la campaña de ese año. Respecto al subtipo, 43 presentaban A:H3, y 7 el A:H1. La estancia media de los pacientes de ambos grupos es de 10 días. La terapia con oseltamivir, se pautó en 37 pacientes (74%). Respecto al tratamiento antibiótico, 28 de los 38 pacientes vacunados (74%) y 10 de los 12 pacientes no vacunados (83%) lo recibieron, aunque solo un 40% justificado por una infección respiratoria condensante asociada. Atendiendo a la mortalidad del episodio 2 de los 12 no vacunados (17%) y 5 de los 38 vacunados (13%) fallecieron. No hemos encontrado una relación estadísticamente significativa.

Discusión: La infección por gripe provoca un importante impacto sobre la calidad de vida de los pacientes, principalmente en aquellos que requieren ingreso hospitalario. La relevancia de la carga clínica también se refleja sobre la económica, especialmente debido a las hospitalizaciones. La vacunación se ha propuesto como la medida más efectiva para la prevención. Necesitaríamos ampliar el tamaño muestral porque, aunque en nuestro estudio los datos no son significativos, se observa una tendencia a mayor estancia media y mayor uso de antibioterapia ajustado por comorbilidad y edad en los pacientes no vacunados.

Conclusiones: Solo un cuarto de los pacientes no estaban vacunados. Independientemente del estado vacunal antigripal, no hay relación con la estancia media, la necesidad de antibioterapia o la mortalidad.

Bibliografía

1. Pérez-Rubio A, Platero L, Eiros-Bouza JM. Gripe estacional en España: carga clínica y

económica y programas de vacunación. Med Clin. 2019;153:16-27.