



## 543 - DÍAS DE HOSPITALIZACIÓN EN PACIENTES INGRESADOS GRIPE, COMPARANDO GRUPOS DE PACIENTES CON SOBREINFECCIONES DURANTE EL INGRESO, FRENTE A AQUELLOS QUE NO PRESENTARON COMPLICACIONES INFECCIOSAS, EN LA PROVINCIA DE SORIA

*Marina Gómez Alcalde, Ana Calonge Arribas, Laura Lapuerta Corchón, María Ángeles Duro Fernández, Carlos Jiménez Mayor, María Torres Briegas, Marcos Lorenzo Andrés y Juan Carmona García*

*Hospital Santa Bárbara, Soria, España, Soria, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir y estudiar la asociación entre estancia hospitalaria en pacientes con diagnóstico de infección por virus influenza A o B, comparando grupos de pacientes que han presentado alguna complicación infecciosa durante el ingreso (respiratorias, abdominales, cardíacas, neurológicas, piel y partes blandas, urológicas o bacteriemia) frente a aquellos que no.

**Métodos:** Se incluyen todos los pacientes ingresados en el Complejo Asistencial de Soria, con el diagnóstico de infección por virus influenza, entre el 01/01/2020 y el 31/12/2022. El tamaño muestral fue 99 casos, de entre los cuales 56 fueron pacientes que presentaron algún tipo de complicación infecciosa y 43 sin signos ni datos de sobreinfección. Se trata de un estudio retrospectivo descriptivo que analiza antecedentes, valores analíticos iniciales, etiología, complicaciones durante el ingreso, infecciones, tratamiento antiviral, pruebas radiológicas y evolución a lo largo del ingreso. Se estudió, de forma más específica, la prevalencia de pacientes que presentaron sobreinfecciones durante el ingreso, que mostró una asociación importante con los días de hospitalización, siendo mayores las estancias hospitalarias de aquellos que sí presentaron complicaciones infecciosas respecto a los que no. El análisis estadístico se realizó con SPSS 23.

**Resultados:** De los pacientes de nuestra muestra ( $n = 99$ ), todos ellos diagnosticados de infección por virus influenza A o B, 56 presentaron algún tipo de complicación infecciosa añadida, frente a 43 pacientes que no mostraron signos ni datos de sobreinfección. Con respecto a los días de hospitalización, observamos que un 31,5% de los pacientes presentaron estancias cortas menores de 5 días. Un 54,5% estuvieron entre 6 y 15 días, un 11% entre 15 y 30 días y un 3% su estancia hospitalaria superó el mes de ingreso. Si desglosamos los datos, observamos que los pacientes que estuvieron ingresados menos de 5 días, solo el 38,7% presentaron alguna complicación infecciosa, frente al 61,3% que no. Si observamos datos de hospitalización entre 15 y 30 días, la tendencia cambia a favor de los pacientes con sobreinfecciones, suponiendo un 63,6% de este grupo frente al 36,4% de pacientes sin complicaciones. El dato más significativo, lo encontramos en la hospitalización mayor a un mes, ya que únicamente permanecieron 3 pacientes, todos ellos (100%) presentando complicaciones infecciosas. Por otra parte, se obtiene que la hospitalización menor de 5 días, supone un 44,2% en pacientes no sobre infectados y un 21,4% en pacientes sobre infectados. En cambio, la hospitalización por encima de los 15 días, supone un 9,3% en pacientes no sobre infectados frente a un 17,9% en pacientes sobre infectados.

*Discusión:* Según este estudio, obtenemos resultados que apoyan la hipótesis del aumento de la estancia hospitalaria ocasionada por complicaciones infecciosas en pacientes ingresados por infección por gripe, demostrándose una asociación estadísticamente significativa. Ningún paciente de nuestra muestra permaneció más de 1 mes ingresado a excepción de pacientes que presentaron algún tipo de sobreinfección.

*Conclusiones:* Los ingresados por gripe en España durante 2020 presentaron factores de riesgo de complicaciones. Los resultados analizados apoyan la elevada asociación entre la presencia de comorbilidades y la duración de la estancia hospitalaria<sup>1</sup>.

## Bibliografía

1. Comunicación Varios. Revista Clínica Española [Internet]. [citado 14 de junio de 2023]. Disponible en: <http://www.revclinesp.es/es-congresos-41-congreso-sociedad-espanola-medicina-115-sesion-varios-6278-impacto-de-la-epidemia-del-75378>