Rev Clin Esp. 2020;220(Espec Congr):841

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

EA-026 - CARACTERÍSTICAS DE LA INFECCIÓN POR VIRUS DE LA GRIPE A EN UN SERVICIO DE M. INTERNA DURANTE LA CAMPAÑA 2018-2019

J. Rodríguez Prida[1], A. Gómez Carrasco[1], L. Pérez Casado[1], C. Helguera Amezua[1], L. Otero Guerra[2], M. Álvarez Argüelles[3], J. Morís de la Tassa[1] y A. Rodríguez Guardado[1]

[1]Medicina Interna, [2]Microbiología. Hospital de Cabueñes. Gijón (Asturias). [3]Microbiología. Hospital Universitario Central de Asturias. Oviedo (Asturias).

Resumen

Objetivos: Describir el comportamiento de la infección por virus de la gripe A, en un servicio de M. Interna.

Material y métodos: Revisión retrospectiva de casos de gripe diagnosticados en el servicio de M. interna del HUCAB entre enero y abril del 2019. La infección se confirmó mediante la detección de la proteína 2 de la matriz (M2) y los genes de la hemaglutinina H1 por PCR a tiempo real.

Resultados: Se realizaron 270 determinaciones de gripe (93 (29,2%) positivas; 59% de ellas mujeres; edad media 76 ± 12 años; estancia media 5,9 días). Las enfermedades subyacentes más frecuentes fueron las respiratorias (41%) y las cardiopatías (39,7%). Un 52% de los pacientes no había recibido vacunación. La clínica más frecuente era la tos (81,7%), disnea (79,5%) y expectoración (47,3%), 40% de los pacientes no refería fiebre. 71 presentaban insuficiencia respiratoria. La complicación más frecuente fue la neumonía en 21 pacientes acompañada de bacteriemia en tres ocasiones. 13 (14,8%) fallecieron a consecuencia de la infección. La mortalidad no guardó relación con la carga viral (43.715.418,7925 copias en no fallecidos versus 4.592.902,2857 en fallecidos, p = 0,339), enfermedades subyacentes, vacunación (p = 0,3113). La neumonía fue más frecuente en los fallecidos (p = 0,010; OR 5,250 [1,527-18,045]). 54 pacientes recibieron oseltamivir, sin diferencias significativas entre los tratados y no respecto a la mortalidad (6 versus 7, p = 0,400), aparición de neumonía (p = 0,108) o sepsis (p = 0,659).

Discusión: La gripe es una enfermedad respiratoria causada por los virus de la gripe A o B que ocurre de forma epidémica anualmente. La principal complicación de la gripe es la neumonía, que ocurre más frecuentemente en grupos de pacientes con enfermedades crónicas subyacentes, clasificados como de alto riesgo.

Conclusiones: La gripe es una infección con una morbimortalidad importante en pacientes pluripatológicos, pudiendo dar lugar a complicaciones importantes, especialmente en forma de neumonía. No se encontraron diferencias en el tratamiento con oseltamivir.

Bibliografía

1. Uyeki TM, Bernstein HH, Bradley JS, Englund JA, File TM, Fry AM, et al. Clinical Practice Guidelines by the Infectious Diseases Society of America: 2018 Update on Diagnosis, Treatment, Chemoprophylaxis, and Institutional Outbreak Management of Seasonal Influenza. Clin Infect Dis. 2019;68:895-902.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.