Rev Clin Esp. 2021;222(Espec Congr 2):340

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

1310 - COMORBILIDADES RELACIONADAS CON MAYOR MORTALIDAD EN PACIENTES CON NEUMONÍA COVID-19

M. Cartas Verdugo, D.M. Lara Doblas, H. Ortega Abengozar, J.A. Crespo Mata, V. Morell Massó, M.I. Espinosa Monroy, J.J. Castellanos Monedero e I. Domínguez Quesada

Hospital General La Mancha Centro. Alcázar de San Juan. Ciudad Real.

Resumen

Objetivos: Establecer las comorbilidades relacionadas con mayor mortalidad en pacientes ingresados por neumonía por SARS-CoV-2.

Métodos: Estudio descriptivo, observacional y retrospectivo en el que se analizan las comorbilidades relacionadas con mayor tasa de mortalidad en pacientes ingresados por COVID-19 en el Hospital General La Mancha Centro desde el 6 de marzo hasta el 15 de mayo de 2020. Análisis estadístico realizado mediante SPSS v18.

Resultados: Se incluyeron 1.410 pacientes siendo la edad media de 69,5 años (± 15,9), de los cuales 746 fueron hombres (52,9%) y 662 mujeres (47%). La tasa de mortalidad fue del 23,3% (339 pacientes). En nuestros pacientes, se observó una mayor tasa de mortalidad en los de edad más avanzada (p = 0,001) siendo la edad media en el grupo de fallecidos de 76,9 años. En cuanto a las comorbilidades relacionadas con una mayor tasa de mortalidad, encontramos las siguientes: HTA 32,5% (p = 0,001), DM 32,5% (p = 0,003), obesidad 23,1% (p = 0,002), EPOC 38,9% (p = 0,001); ACV previo 33,3% (p = 0,001); deterioro cognitivo 35,9% (p = 0,001); ERC 40,3% (p = 0,001); insuficiencia respiratoria crónica y OCD 37,5% (p = 0,001); tumor sólido 35,9% (p = 0,001), siendo la neoplasia urológica la más frecuente entre los pacientes fallecidos.

Discusión: En la bibliografía revisada encontramos las mismas comorbilidades relacionadas con mayor mortalidad en pacientes ingresados por neumonía por SARS-CoV-2 que las objetivadas en los pacientes incluidos en nuestro estudio, siendo éstas las siguientes; edad avanzada, obesidad, hipertensión arterial, DM, enfermedades pulmonares, ERC, ACV y demencia. En cuanto a la enfermedad oncológica, los tumores hematológicos son los más frecuentemente relacionados con mayor mortalidad en contraposición a nuestro estudio en el que fueron los tumores urológicos.

Conclusiones: Según nuestro estudio, las comorbilidades relacionadas con mayor mortalidad en pacientes con neumonía por SARS-CoV-2, fueron la edad avanzada, HTA, DM, obesidad, EPOC, ACV previo, ERC, insuficiencia respiratoria crónica con OCD y tumor sólido siendo la neoplasia urológica la más frecuente encontrada en los pacientes fallecidos.

Bibliografía

1. Marín-Sánchez A. Características clínicas básicas en los primeros 100 casos fatales de COVID-19 en Colombia [Basic clinical characteristics in the first 100 fatal cases of COVID-19 in Colombia]. Rev

Panam Salud Publica. 2020;44:e87.
2. Williamson, EJ, Walker, AJ, Bhaskaran, K. et al. Factores asociados con la muerte relacionada con COVID-19 usando OpenSAFELY. Nature. 584, 430-436 (2020).
3. De las Heras Flórez S, Rodríguez Afonso J, Carretero Pérez M, Sosa García MR. Utilidad de los parámetros de laboratorio en el pronóstico de los pacientes ingresados por COVID-19. Rev Med Lab. 2020;1(2):61-8.

0014-2565 / © 2021, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.