Rev Clin Esp. 2021;221(Espec Congr):349

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

CO-319 - FACTORES DE RIESGO CARDIOVASCULAR ASOCIADOS A INGRESO Y MORTALIDAD INTRAHOSPITALARIA EN PACIENTES AFECTOS DE COVID 19

J.A. Crespo Matas[1], A.J. Sarriá Landete[1], D.M. Lara Doblas[1], C. López Muñoz[1], I. Domínguez Quesada[1], H. Ortega[1], J.A. García Guerra[2] y V. Morell Masso[1]

[1]Medicina Interna, [2]Neumología. Hospital General la Mancha Centro. Alcázar de San Juan (Ciudad Real).

Resumen

Objetivos: Definir los factores de riesgo cardiovascular que guardan relación con mayor tasa de ingreso y mortalidad en pacientes afectos por infección respiratoria por SARS-CoV-2.

Métodos: Estudio descriptivo, retrospectivo observacional. Se incluyeron pacientes ingresados por COVID- 19 en el Hospital General La Mancha Centro desde el 06/03/2020 hasta el 15/05/2020. Análisis estadístico realizado con SPSS V18.

Resultados: Se incluyeron un total de 1.410 pacientes, 746 varones y 662 mujeres, con una tasa de mortalidad por sexo de 13,3 y 10% respectivamente. Un 59,6% de los ingresados padecían HTA, falleciendo un 23,3% de los mismos, lo cual corresponde al 17,1% de la muestra los 1410 pacientes. 474 de los ingresados presentaban dislipemia, con una tasa de mortalidad del 24,9%. 394 pacientes eran diabéticos presentando una tasa de mortalidad en este grupo de 107 (7,6% del total) de los 1.410. En cuanto al hábito tabáquico, 60 del total eran fumadores activos, es decir tan solo un 4,3%.

Discusión: El control de factores de riesgo cardiovascular podría reducir la tasa de ingresos y de mortalidad de infección por SARS-CoV2. En nuestro estudio destaca que fumadores activos tienen menor tasa de ingreso[1]. Son necesarios más estudios para poder relacionar factores de riesgo cardiovascular con mortalidad o gravedad en infección por SARS-CoV2 que han requerido ingreso hospitalario.

Conclusiones: Los factores de riesgo cardiovascular previos asocian una peor evolución clínica en pacientes ingresados por infección por SARS-CoV-2[2]. Los fumadores activos tienen menor tasa de ingreso por dicha infección[1].

Bibliografía

1. González-Rubio J, Navarro-López C, López-Najera E, López-Najera A, Jiménez-Díaz L, Navarro-López JD, et al. Cytokine Release Syndrome (CRS) and Nicotine in COVID-19 Patients: Trying to Calm the Storm. Frontiers in Immunology. 2020;11;1359.
2. Xiabo Y, Yuan Y, et al. Clinical course and outcomes of critically ill patients with SARS-CoV-2 pneumonia in Wuhan, China: a single-centered, retrospective, observational study. Lancet Respir Med. 2020;8:475-81.

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