Rev Clin Esp. 2021;221(Espec Congr):206

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

CO-151 - ANÁLISIS DE LA CLÍNICA Y PARÁMETROS DE LABORATORIO AL INGRESO DE LOS PACIENTES HOSPITALIZADOS POR COVID-19 EN UN HOSPITAL GENERAL

J. Luque del Pino, N. Jiménez García, S. Vico Cabra, F.A. Martos Pérez, F. Navarro Romero, C. Asencio Méndez, M.V. Núñez Rodríguez y J. García Alegría

Medicina Interna. Hospital Costa del Sol. Marbella (Málaga).

Resumen

Objetivos: Analizar las características clínicas y los parámetros de laboratorio al ingreso de los pacientes hospitalizados por COVID-19 en un hospital general.

Métodos: Estudio descriptivo prospectivo de los pacientes hospitalizados por COVID-19 entre el 26-02-20 al 30-05-20 en Hospital Costa del Sol. Se analizaron variables demográficas, clínica y datos de laboratorio en el momento del ingreso hospitalario.

Resultados: Se incluyeron 107 pacientes, con una edad media de 63 años y el 66,5% eran hombres. La estancia media fue de 13 días. El 69,2% no había tenido contacto estrecho conocido de COVID-19. El primer síntoma fue la fiebre (45,8%), artromialgias (15,9%) y tos seca (14%). Los síntomas más prevalentes en el momento del ingreso fueron fiebre (82,2%), tos seca (68,2%), astenia (59,8%), disnea (55%) y diarrea (27,1%). La SatO2 basal media fue del 90%, presentando el 21,5% una saturación 90%. En la analítica destacó disminución de linfocitos absolutos (1067/?l) y eosinófilos (31/?l), así como elevación de dímero-D (2632 ng/ml), fibrinógeno (448 mg/dl), PCR (141 mg/L), LDH (397 U/L), ferritina (1291 ng/ml) e IL-6 (70 pg/ml). El FG medio fue de 65 ml/min y la hemoglobina de 13,7 g/dl. Los pacientes fallecidos eran de mayor edad, con mayor insuficiencia respiratoria, peor FG y mayores niveles de LDH (p 0,05). La linfopenia y la elevación de dímero D no se asociaron con la mortalidad. En el análisis multivariante se identificó la presencia de unos niveles de LDH iguales o superiores a 350 U/L como factor independiente de mortalidad: OR 13,08 (IC95%: 2,20-77,72).

Discusión: El perfil clínico y características de laboratorio de nuestra cohorte se asemejan a lo publicado en otras series con anterioridad.

Conclusiones: Los pacientes ingresados en el hospital por COVID-19 presentaron alta prevalencia de fiebre e insuficiencia respiratoria, disminución del recuento linfocitario, así como elevación de reactantes de fase aguda, dímero-D y LDH.

Bibliografía

1. Chen N, Zhou M, Dong X, Qu J, Gong F, Han Y, et al. Epidemiological and clinical characteristics of 99 cases of 2019 novel coronavirus pneumonia in Wuhan, China: a descriptive study. Lancet.

2020;395(10223):507-13.

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