



## CO-196 - FACTORES PRONÓSTICOS AL INGRESO Y ANÁLISIS DEL PERFIL CLÍNICO. COMORBILIDAD DE LOS FALLECIDOS POR ENFERMEDAD COVID-19 HOSPITALIZADOS EN UN HOSPITAL GENERAL

J. Luque del Pino, N. Jiménez García, J.M. García de Lomas Guerrero, F.A. Martos Pérez, V. Agustín Bandera, F. Navarro Romero, C. Asencio Méndez y J. García Alegría

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

### Resumen

**Objetivos:** Analizar los factores pronósticos en el momento del ingreso hospitalario, así como el perfil clínico y la comorbilidad de los pacientes hospitalizados fallecidos 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, comorbilidad, situación basal y tratamiento previo al ingreso. Se realizó análisis bivalente y posteriormente un modelo de regresión logística predictivo de la mortalidad durante el ingreso.

**Resultados:** Se incluyeron 107 pacientes, de los cuales fallecieron 18 (16,8%). El 78% de los fallecidos eran hombres y el 44,4% requirió ingreso en Cuidados Intensivos o VMNI. Los fallecidos presentaron menor estancia media (7,4 días vs. 15 días,  $p = 0,021$ ), mayor edad (77,6 años vs. 60,1 años,  $p < 0,001$ ) (OR 13,08, IC95%: 2,20-77,72), y la edad  $\geq 65$  años (OR 5,675, IC95%: 1,12-28,81).

**Discusión:** El perfil clínico del paciente fallecido por COVID-19 que ingresó en el hospital Costa del Sol es similar al recogido en otras series: hombre anciano, con elevada comorbilidad-polifarmacia y mala capacidad funcional previa al ingreso.

**Conclusiones:** Nuestro modelo demuestra que la edad  $\geq 65$  años, la presencia de cardiopatía y los niveles de LDH  $\geq 350$  UI/L al ingreso hospitalario se asocian a un mayor riesgo de mortalidad intrahospitalaria en pacientes con COVID-19. Este modelo debe validarse en otras cohortes.

### Bibliografía

1. Wynants L, Van Calster B, Bonten M, Collins GS, Debray T, De Vos M. et al. Prediction models for diagnosis and prognosis of covid-19 infection: systematic review and critical appraisal. BMJ (Clinical research ed.). 2020;369:m1328.