



## CO-232 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y MORTALIDAD EN PACIENTES COVID-19 INGRESADOS EN UN HOSPITAL SOCIO SANITARIO

J. Franco, F. Frisoli, V. Azocar, J. Marte, B. Pedraza, K. García, A. Robledo y D. Macia

Medicina Interna. Hospital Hestia Duran i Reynals. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características clínicas y la mortalidad de pacientes COVID-19 ingresados en un hospital sociosanitario.

**Métodos:** Estudio observacional y prospectivo evaluando todos los pacientes con Infección COVID-19 que ingresaron en un centro de cuidados intermedios y prolongados. Se analizaron las características clínicas y se compararon los pacientes supervivientes con los fallecidos.

**Resultados:** Ingresaron 328 pacientes COVID-19. La edad media fue 75,9 años, siendo un 51% varones. Un 52% fueron catalogados como pacientes con enfermedad crónica compleja y hasta un 25% con enfermedad crónica avanzada. La media de su comorbilidad, estado funcional y cognitivo fue moderada/alta con un Charlson de 3,4, Barthel 64, Pfeiffer de 4,5 errores; respectivamente. La procedencia fue del hospital de agudos de tercer nivel en el 70% y un 30% de segundo nivel y atención primaria. La estancia hospitalaria presentó una mediana de 18 días y los destinos al alta en un 55% a domicilio, 25% a residencias geriátricas de larga estancia, 4,2% regresaron a Hospital de agudos y un 15,8% fueron exitus intrahospitalario. Las variables que se asociaron a una mayor mortalidad fueron: presentar una mayor edad (HR = 1,89 [IC95%], 1,45-2,28; p = 0,01), una mayor comorbilidad global (HR = 1,11 [IC95%], 1,04-1,18; p = 0,02), un peor estado funcional Barthel al ingreso (HR = 1,73; IC95%, 1,38-2,16; p < 0,001).

**Discusión:** La presente cohorte COVID-19 presentó un porcentaje relativamente mayor de varones en referencia a períodos antes de la pandemia, con una alta tasa de alta a domicilio o residencia y una relativa baja mortalidad y retorno a hospital de agudos, a pesar de presentar un perfil de paciente COVID-19 más anciano, con múltiples comorbilidades, deterioro funcional y cognitivo, que son variables determinantes en la mortalidad en pacientes geriátricos.

**Conclusiones:** Los pacientes con COVID-19 del Hospital Socio Sanitario el 51% fueron varones. El fenotipo fueron geriátricos con alta comorbilidad, deterioro funcional y cognitivo en un alto porcentaje. La tasa de mortalidad intrahospitalaria fue relativamente baja (15,8%), siendo mayor en pacientes con más edad, peor índice de Charlson y peor estado funcional medido por el índice de Barthel al ingreso.

### Bibliografía

1. Saez M. Effectiveness of the measures to flatten the epidemic curve of COVID-19. *Sci Total Environ.* 2020;727:138761.