



## CO-186 - EXPERIENCIA CON LA COVID-19 EN POBLACIÓN DE EDAD AVANZADA

D. León Martí, G. Romero Molina, J.Á. García García, M.A. Navarro Puerto, I. Melguizo Moya y M.L. Martín Ponce

Medicina Interna. Hospital Nuestra Señora de Valme. Sevilla.

### Resumen

**Objetivos:** La pandemia de la COVID-19 ha afectado a más de 10 millones de personas a nivel mundial. Está causada por el SARS-CoV-2, que puede originar complicaciones inflamatorias sistémicas y síndrome del distrés respiratorio del adulto. El objetivo de este estudio es conocer las características basales de pacientes con infección por SARS-COV-2 ingresados en el servicio de Medicina Interna del H.U.V. Valme (Sevilla).

**Métodos:** Estudio descriptivo de todos los pacientes con diagnóstico en base a cuadro clínico y PCR/serología compatibles con infección por SARS-CoV-2 entre los meses de marzo y mayo de 2020.

**Resultados:** La mediana de edad fue 77 años (63% mujeres). Más del 50% tenían una dependencia moderada (índice de Barthel). El 56,3% de la población total no eran candidatos a UCI por su situación basal, mientras que el 13,8% ingresaron en esta unidad con necesidad de ventilación mecánica invasiva. El 90% ingresaron con neumonía por SARS-CoV-2 y el 61% tuvieron complicaciones, la más frecuente el delirium (41,5%). La estancia media fue 13 días. Durante el ingreso fallecieron 27 pacientes (31%). Analíticamente: ferritina > 850 µg/L (40%), dímero D > 1.000 ng/mL (75%), PCR > 100 mg/L (60%), LDH > 200 U/L (100%), linfocitos < 1.000/mm<sup>3</sup> (80%). Un 80% de pacientes recibió hidroxicloroquina durante una media de 8 días, comenzando de media a los 4 días desde el inicio de los síntomas; menos del 50% lopinavir/ritonavir durante una media de 5 días; el 45% bolos de corticoides, iniciándose de media a los 9 días desde el inicio de los síntomas; y el 11,4% anti-interleucinas. Durante el ingreso, el 50% de pacientes recibieron heparina a dosis anticoagulante.

**Discusión:** La COVID-19 se caracteriza por un cuadro inflamatorio sistémico que ha permitido dar apoyo farmacológico a aquellos pacientes más añosos que por diversos motivos no iban a recibir cuidados intensivos, disminuyendo así su mortalidad.

**Conclusiones:** Es importante conocer diferentes análisis descriptivos en población diversa con COVID-19 para seguir conociendo más datos sobre la misma que ayuden en un nuevo posible brote de la enfermedad.

### Bibliografía

1. Chen T, Wu D, Chen H, et al. Clinical characteristics of 113 deceased patients with coronavirus disease 2019: retrospective study. *BMJ*. 2020;368:m1091. 0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.