



## CO-314 - ESTUDIO RETROSPECTIVO DE LOS PACIENTES INGRESADOS DE MARZO A MAYO DEL 2020 POR COVID-19 EN EL HOSPITAL COMARCAL INFANTA ELENA (HUELVA)

M.E. Mansilla Rodríguez<sup>1</sup>, G. Mariscal Vázquez<sup>2</sup>, J.C. Alarcón García<sup>1</sup>, A. Fulgencio Delgado<sup>3</sup> y J.M. Fajardo Picón<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Unidad de Enfermedades Infecciosas, <sup>3</sup>Neumología. Hospital Comarcal Infanta Elena. Huelva.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características epidemiológicas de los pacientes ingresados por COVID19 de marzo a mayo del 2020 en nuestro hospital.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de una cohorte de todos los pacientes con COVID-19 ingresados en el Servicio de Enfermedades Infecciosas en el Hospital Infanta Elena de marzo a mayo del 2020. Se analizaron aquellos pacientes con infección por SARS CoV2 documentada por PCR de exudado nasofaríngeo y neumonía intersticial con factores de riesgo. Como factores de riesgo se encuentran: edad mayor de 60 años, obesidad, enfermedades crónicas cardiovasculares, respiratorias, diabetes mellitus tipo 2 (DM 2), enfermedad renal crónica, cirrosis hepática y enfermedades oncohematológicas.

**Resultados:** Se ha analizado una cohorte de 33 pacientes, con una edad media de 65 años, de los cuales el 63,6% fueron hombres, y el 36,4% mujeres. El 12% eran personal sanitario. Del total, el 31,3% había tenido contacto con alguna persona con infección por SARS CoV2 conocida. Con respecto a los factores de riesgo vascular (FRV), el 15,6% eran fumadores, 59,6% hipertensos (HTA) conocidos y el 28% DM tipo 2. El 12,5% presentaban antecedentes de enfermedad coronaria, 25% EPOC; 15,6% enfermedad renal crónica; 8% insuficiencia cardiaca y tan solo el 3% asmáticos. Solo dos pacientes del total presentaban neoplasia activa. Con respecto al tratamiento antihipertensivo, el 27% tomaban IECA y el 35% ARAII. Fallecieron el 6% del total.

**Discusión:** Observamos que en nuestro ámbito asistencial hubo más varones afectados que mujeres. Las comorbilidades más frecuentes fueron la HTA y DM 2, con menos incidencia de insuficiencia cardiaca, enfermedad renal crónica, obesidad y neoplasias. Fallecieron el 6%, de los cuales el 80% eran hipertensos, el 60% diabéticos tipo 2; El 40% presentaba enfermedad renal crónica y tan solo uno de ellos era fumador.

**Conclusiones:** Los pacientes con HTA y DM2 tienden a tener peor pronóstico y mayor morbimortalidad, por lo que podrían considerarse indicadores de mal pronóstico en la infección respiratoria por SARS CoV2.

### Bibliografía

1. McMichael TM, Currie DW, Clark S, Pogosjans S, Kay M, Schwartz NG, et al. Epidemiology of covid-19 in a long-term care facility in King County, Washington. *N Engl J Med*. 2020;382(21):2008-11.