



## CO-010 - FACTORES PRONÓSTICOS EN ANCIANOS CON INFECCIÓN POR SARS-COV-2

M. Ulla Anes<sup>1</sup>, T. Bellver<sup>1</sup>, B. Escolano<sup>1</sup>, M. Acedo<sup>1</sup>, F. Ulla Pedrera<sup>2</sup>, A. Franco<sup>1</sup>, N. Muñoz-Rivas<sup>1</sup> y J. Torres<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna. Hospital Infanta Leonor. Madrid. <sup>2</sup>Análisis estadístico. Físico nuclear. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** se han descrito factores de riesgo en pacientes con infección por el SARS-CoV-2. Así, la edad, el sexo masculino y la existencia de comorbilidades (C. isquémica, FA, ictus, EPOC, HTA, DM, cáncer, hepatopatía crónica, ERC) incrementan la mortalidad. **Objetivo:** Conocer los posibles factores pronósticos en pacientes geriátricos ingresados por infección por SARS-CoV-2 los primeros 15 días de la pandemia.

**Métodos:** 100 pacientes con PCR positiva a SARS-CoV-2. Variables: epidemiológicas, clínicas, diagnósticas (analítica al ingreso-24h, radiología) y de tratamiento. Análisis estadístico ( $\chi^2$  con corrección de Yates).

**Resultados:** Asociación estadísticamente significativa entre los siguientes parámetros y la mortalidad (M): Sexo: 54%v/46% m, M 38,88%/ 21,73%,  $p = 0,1-0,05$ . DM: Presente (P) 53%/Ausente (A) 47%, M 43,39%/21,27%,  $p < 0,05$ . EPOC: P24%/A76%, M 45,8%/26,31%,  $p = 0,1-0,05$ . Enfermedad renal crónica: P46%/A54%, M 45,65%/18,51%,  $p < 0,05$ .  $38^\circ\text{C}$ : P55%/A45%, M 38,2%/22,2%,  $p = 0,1-0,05$ . Saturación O<sub>2</sub> < 90%: P38%/A62%, M 47,36%/21%,  $p < 0,05$ .  $100$ : P39%/A61%, M 56,4%/14,75%,  $p < 0,01$ . Linfopenia ( $< 85$ ), HTA, DL, neoplasia previa, ictus, demencia, leucocitos, LDH, hipertansinemia, dímero D, patrón intersticial bilateral, hidroxycloquina (HCQ) + azitromicina (Azt), HCQ + lopinavir/ritonavir (LR), ceftriaxona y corticoides.

**Discusión:** Hemos obtenido asociación entre mortalidad y factores reconocidos (sexo, DM, EPOC, ERC). La fiebre y la desaturación (mayor afectación pulmonar) se asocian con la mortalidad. El patrón intersticial bilateral (característico del SARS-CoV-2) no se asocia con mayor mortalidad que otros (neumonía multilobar/lobar). La ausencia de afectación radiológica parece sugerir un buen pronóstico (6c, no exitus). La elevación de reactantes (PCR) y la linfopenia grave  $< 500$  se asocian con mayor mortalidad. Respecto al tratamiento, a pesar de estudios recientes que sugieren asociación HCQ-Azt y mortalidad, no hemos confirmado estos hallazgos.

**Conclusiones:** El sexo masculino, DM, EPOC y ERC son condiciones previas a la infección que se asocian con mayor mortalidad. La presencia de fiebre, desaturación, elevación de PCR y linfopenia  $< 500$  son predictores de mortalidad. No hay asociación entre mortalidad y tratamiento (HCQ-Azt, HCQ-LR). Son precisos estudios más amplios para confirmar estos hallazgos.

### Bibliografía

1. World Health Organization. Operational considerations for COVID 19 surveillance using GISRS: interim guidance, 26 March 2020 Geneva: WHO ; 2020.