



## CO-333 - ESTUDIO DESCRIPTIVO DE PACIENTES CON NEUMONÍA POR COVID 19 INGRESADOS EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

E.T. Bernabeu Garri<sup>1</sup>, M. Ibarz Villamayor<sup>2</sup>, D. de Mendoza Asensi<sup>2</sup> y R. Salas Campos<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Medicina Intensiva. Hospital Universitari Sagrat Cor. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer las características y evolución de los enfermos con COVID 19 ingresados en la unidad de cuidados intensivos (UCI) durante el primer mes de la pandemia.

**Métodos:** Se realizó un estudio observacional retrospectivo en pacientes ingresados en la UCI del Hospital Universitario Sagrat Cor (Barcelona) entre el 12 de marzo y el 20 de abril del 2020 con infección por SARS-CoV-2 comprobada por reacción en cadena de la polimerasa (PCR) en frotis nasal y faríngeo. Se recogieron las características demográficas, comorbilidades, tipo de soporte respiratorio, grado de hipoxemia determinado por PaO<sub>2</sub>/FiO<sub>2</sub> (PaFi) y la evolución.

**Resultados:** Se incluyeron 52 pacientes (edad media 64,2 años; 67% hombres). Las comorbilidades más frecuentes fueron hipertensión arterial (31; 61%) y diabetes mellitus (11; 23%); el 36,5% (20) no presentaban comorbilidades. El 90% de los pacientes (47) precisó intubación orotraqueal, con PaFi media una vez estabilizado de 191 mmHg; de éstos se pronaron el 89% (42). Recibieron técnicas continuas de reemplazo renal 8 pacientes con una mortalidad del 88%. La estancia media en UCI fue de 18 días y la hospitalaria de 29 días. Todos los pacientes dados de alta de UCI (24; 46,2%) fueron dados de alta del Hospital, 15 a domicilio y 8 a un centro sociosanitario.

**Discusión:** Las características clínicas de esta cohorte de pacientes son similares a otras series publicadas. Una gran proporción requirió ventilación mecánica y pronación. Es de destacar que todos los pacientes dados de alta de UCI fueron finalmente dados de alta del Hospital. Es importante el seguimiento de estos pacientes a largo plazo

**Conclusiones:** A finales del 2019, las autoridades de la República Popular de China comunicaron a la organización mundial de la salud (OMS) varios cuadros respiratorios, desde el resfriado común hasta neumonía grave, producidas por un nuevo coronavirus (SARS-CoV-2). El 11 de marzo de 2020 la OMS declaró la situación de pandemia mundial. Es interesante el registro de estos enfermos dado el desconocimiento que se tiene sobre esta enfermedad.

### Bibliografía

1. Mitra AR, Fergusson NA, Lloyd-Smith E, et al. Baseline characteristics and outcomes of patients with COVID-19 admitted to intensive care units in Vancouver, Canada: a case series. CMAJ. 2020;192(26):E694-E701.