



## CO-134 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EPIDEMIOLÓGICAS DE LOS PACIENTES INGRESADOS POR COVID-19 EN UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

J.A. Aguilera Ayllón, A. Viana García, A. Pina Belmonte, M. Fernández Garcés, L. Piles Roger, Á. Atienza García, M. Madrazo López y A. Artero Mora

Medicina Interna. Hospital Universitario Dr. Peset. Valencia.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer las características clínicas y epidemiológicas de los pacientes ingresados por COVID19 en nuestro hospital.

**Métodos:** Estudio retrospectivo de pacientes con infección por SARS-CoV-2 en un hospital terciario, entre el 11 de marzo y el 29 de abril de 2020, incluidos en el registro SEMI-COVID-19. Se recogieron datos epidemiológicos, comorbilidades, síntomas, signos en exploración, pruebas de imagen y evolución.

**Resultados:** Se recogieron datos de 340 pacientes ingresados por COVID19. La edad media fue 65,5 ± 15,05 años y la mayoría (56,8%) eran varones. El 91,2% de los casos fue de adquisición comunitaria, siendo diagnosticados principalmente por PCR (84,1%). Entre las comorbilidades destacaban HTA (47,6%), DM2 (17,4%), obesidad (24,7%), asma (8,8%) y tabaquismo (5,3%). Los síntomas más frecuentes fueron tos seca (63,2%), disnea (57,4%), astenia (42,9%) y los signos fiebre (60,3%), taquipnea (34,7%) y crepitantes en la auscultación (57,1%). Un 91,5% de Rx de tórax estaban alteradas, predominando los infiltrados periféricos bilaterales. De 32 TC torácicos realizados, 30 eran compatibles con COVID19. Entre las complicaciones destacan SDRA moderado (12,4%) y grave (19,7%) con uso de VMNI (21,8%) y VMI (11,5%), y la neumonía bacteriana (17,1%). Requirieron ingreso en UCI 50 pacientes (14,7%). Un total de 53 pacientes (15,6%) fallecieron. La estancia media de ingreso fue de 11,26 días.

**Discusión:** Los datos muestran resultados similares a estudios previos, con síntomas respiratorios y RX con infiltrados periféricos bilaterales. Hay mayor uso de VMNI (21,8% vs. 5,2%) y menor mortalidad (15,6% vs. 21,1%) respecto al registro SEMI-COVID-19, con edad media similar (65,5 vs. 69,1).

**Conclusiones:** La COVID-19 presenta principalmente síntomas respiratorios y complicaciones como neumonía y SDRA, en cuyo caso presenta una mortalidad elevada.

### Bibliografía

1. Guan WJ, Ni ZY, Hu Y, et al. Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China. N Engl J Med. 2020;382(18):1708-20.

2. Xu X, Yu C, Qu J, et al. Imaging and clinical features of patients with 2019 novel coronavirus SARS-CoV-2. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2020;47(5):1275-80.
3. Casas Rojo JM, Antón Santos JM, Millán Núñez-Cortés J, et al. Clinical characteristics of patients hospitalized with COVID-19 in Spain: results from the SEMI-COVID-19 Network. 2020. In press.