



<https://www.revclinesp.es>

## CO-357 - CARACTERÍSTICAS DE LOS CASOS DE COVID-19 EN UN HOSPITAL DE APOYO

M.C. Barrasa Rodríguez<sup>1</sup>, G. García Melcón<sup>1</sup>, B. García Olid<sup>1</sup>, T. Collazo Lorduy<sup>3</sup>, J. Herreros Rodríguez<sup>4</sup>, B. Escolano Fernández<sup>1</sup>, M. Ulla Anes<sup>2</sup> y J. Torres Macho<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna. Hospital Virgen de la Torre. Madrid. <sup>3</sup>Otorrinolaringología, <sup>4</sup>Neurología, <sup>2</sup>Medicina Interna. Hospital Infanta Leonor. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar el perfil y la evolución de los pacientes ingresados por infección por SARS-CoV-2 en un hospital de apoyo (Hospital Virgen de la Torre, adscrito al Hospital Universitario Infanta Leonor).

**Métodos:** Se revisaron las historias clínicas de los pacientes ingresados en el hospital con diagnóstico de COVID-19 en el informe de alta en el período entre el 15 de marzo y el 31 de mayo de 2020. Se creó mediante un formulario una base de datos con registros sociodemográficos y clínicos, y se procedió a su análisis estadístico.

**Resultados:** Se seleccionaron un total de 213 historias de pacientes. El 56,8% (N = 121) eran mujeres. La edad media era de 84 años (rango de 49 a 102 años). El diagnóstico se estableció por PCR del exudado nasofaríngeo en el 84% (N = 179) y por prueba serológica rápida cualitativa en el 9% (N = 19). Radiológicamente se objetivó neumonía bilateral en 173 pacientes (81,2%) y unilateral en 23 (10,8%). El 85,44% de los pacientes presentó insuficiencia respiratoria (N = 182) y 68 pacientes (31,9%) presentaron distrés respiratorio con necesidad de reservorio a alto flujo. Ningún paciente cumplía criterios para traslado a UCI. La mortalidad fue de un 28,6% (N = 61), siendo el doble entre varones (41,3%) que en mujeres (19%), y mayor entre los pacientes con distrés respiratorio (67,6%). No hubo diferencias significativas en cuanto a mortalidad según la edad o el grado de dependencia funcional de los pacientes (26,47% en independientes frente a 27,59% en dependientes graves).

**Discusión:** Al igual que en otras series de casos se asociaron a peor pronóstico factores como el sexo masculino y parámetros clínicos. Sin embargo, otros parámetros como edad o grado de dependencia no se asociaron a mayor mortalidad probablemente al tratarse de una muestra constituida fundamentalmente por pacientes de edad avanzada.

**Conclusiones:** La mayoría de los pacientes ingresados por COVID-19 desarrollaron neumonía bilateral e insuficiencia respiratoria. El sexo masculino se asoció a peor pronóstico. Sin embargo, un mayor grado de dependencia no se asoció a peor pronóstico.

### Bibliografía

1. Borobia AM, Carcas AJ, Arnalich F, et al. A Cohort of Patients with COVID-19 in a Major Teaching Hospital in Europe. *J Clin Med.* 2020;9(6):E1733.