



## CO-358 - PACIENTES CON COVID-19 PROCEDENTES DE RESIDENCIA EN UN HOSPITAL DE APOYO

G. García Melcón<sup>1</sup>, M.C. Barrasa Rodríguez<sup>1</sup>, B. García Olid<sup>1</sup>, M.T. Bellver Álvarez<sup>1</sup>, J. Herreros Rodríguez<sup>3</sup>, T. Collazo Lorduy<sup>4</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>Neurología, <sup>4</sup>Otorrinolaringología, <sup>2</sup>Medicina Interna. Hospital Infanta Leonor. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características y evolución de los pacientes ingresados por infección por SARS-CoV-2 procedentes de residencia en un hospital de apoyo.

**Métodos:** Se revisaron las historias clínicas de los pacientes ingresados en nuestro hospital con el diagnóstico de COVID-19 institucionalizados en residencia desde el 15 de marzo al 31 de mayo de 2020. Se creó una base de datos con registros sociodemográficos y clínicos se procedió a su análisis estadístico.

**Resultados:** El número de pacientes procedentes de residencia fue de 64 (30% del total de pacientes con diagnóstico de COVID-19). El 70,3% (N = 45) eran mujeres. La edad media fue de 85,75 años. El 31,4% tenían dependencia funcional grave, el 46,8% moderada, el 15,6% leve y el 3,1% eran independientes. El 29,7% presentaba deterioro cognitivo grave, el 31,2% moderado, el 17% leve y el 21,8% no tenía deterioro cognitivo. El 67,18% (N = 43) tuvieron PCR positiva para SARS-CoV-2 en el exudado nasofaríngeo y el 29,68% (N = 19) prueba serológica rápida positiva. 46 pacientes (71,8%) tuvieron neumonía bilateral en la radiología simple, 7 (10,9%) neumonía unilateral y en 11 no se objetivó neumonía en la radiología simple. 53 pacientes (82,8%) presentaron insuficiencia respiratoria y 14 tuvieron criterios de distrés. La mortalidad fue de 21,8%, sin que hubiera diferencias significativas relacionadas con el grado de dependencia. La mortalidad en los hombres fue del 42%, frente a las de las mujeres que fue de un 13,3%. La mortalidad en los pacientes con distrés fue de un 64%.

**Discusión:** La mortalidad en pacientes procedentes de residencia resultó más baja que en el grupo global y otras series, lo cual probablemente está influenciado por el mucho mayor número de mujeres en la muestra. El mayor grado de dependencia no se asoció a mayor mortalidad.

**Conclusiones:** En los pacientes con COVID-19 hospitalizados procedentes de residencia la mortalidad fue mucho mayor en varones que en mujeres. Sin embargo, no hubo diferencias significativas en relación con el grado de dependencia.

### Bibliografía

1. Buckner FS, McCulloch DJ, Atluri V, et al. Clinical Features and Outcomes of 105 Hospitalized patients with COVID-19 in Seattle, Washington. *Clin Infect Dis.* 2020;ciaa632.