



## 849 - PERFIL DE INGRESADOS POR COVID-19 EN UN HOSPITAL COMARCAL

J. Ollero Ortiz<sup>1</sup>, J. Vázquez Orta<sup>1</sup>, E. Crespo González<sup>2</sup>, C. Armada Arca<sup>1</sup> y J.I. Ramos-Clemente Romero<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Infanta Elena. Huelva. <sup>2</sup>Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla.

### Resumen

**Objetivos:** Tratamos de analizar las características clínicas y de gestión hospitalaria durante el ingreso de pacientes hospitalizados durante la tercera ola por COVID-19 que en el Hospital Comarcal infanta Elena (Huelva).

**Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo observacional sobre 187 pacientes diagnosticados de infección por SARS-CoV2 que precisaron ingreso hospitalario entre enero y marzo de 2021, con seguimiento en consultas pos-COVID-19. Para ello, revisamos sus episodios clínicos de hospitalización y hojas de alta hospitalaria en su historia clínica electrónica. Utilizamos SPSS versión 22.

**Resultados:** La mediana de estancia media fue de 7 días (RIC 6 días). El diagnóstico al alta más repetido fue la neumonía bilateral en 150 pacientes (80,21% del total). En 11 de ellos se evidenció neumonía unilateral (5,88%), en 22 se consideraron infecciones más leves o no se especificaba la extensión de la neumonía (11,76%). El 19,3% (36) del total necesitaron algún soporte ventilatorio tras fracasar el soporte con oxigenoterapia convencional. De estos, un 27,78% (10) requirieron oxigenoterapia en alto flujo (ONAF), y 4 iniciaron con ONAF y progresaron a VMNI (11,1%). El 44,44% (16) requirieron directamente VMNI. El 16,67% (6) necesitaron ingreso en UCI para intubación orotraqueal.

**Discusión:** El inicio de la pandemia de COVID-19 ha supuesto la mayor sobrecarga aguda no planificada en la historia del Sistema Nacional de Salud, obligando a los hospitales a reorganizar espacios y tareas, y a anular o demorar la mayoría de las actividades programadas. En nuestra muestra podemos observar que la estancia media es inferior si la comparamos con la mostrada por el registro SEMI-COVID, donde esta fue de 10,4 días (1,62 días), y la tasa de reingresos en los primeros 30 días posalta fue del 3,9% (573 pacientes). Los pacientes con COVID-19 presentan una evolución muy variable. Desde el punto de vista radiológico. La etapa inicial se caracteriza por una neumonía viral poco expresiva. En algunos pacientes, con el inicio de la respuesta inmunitaria se produce un daño pulmonar agudo con patrones radiológicos de neumonía organizada y daño alveolar difuso que requieren medidas intensivas de soporte ventilatorio. Comparando nuestros datos de empleo de terapias ventilatorias, de una manera cautelara, con otros registros, observamos un mayor uso de ONAF (19,3% vs. 5%), así como unas cifras ligeramente superiores de uso de terapias de VMNI (44,44% vs. 37%).

**Conclusiones:** La mediana de estancia media de los pacientes ingresados por COVID-19 fue de 7

días; menor que otras series consultadas. El diagnóstico más frecuente fue la neumonía bilateral. En el 19,3% del total de la muestra requirió aporte de oxígeno suplementario con VMNI/ONAF y/o intubación orotraqueal. El 3,21% del total de pacientes estudiados requirieron intubación orotraqueal en Unidad de Cuidados Intensivos.

## **Bibliografía**

1. Martos Pérez F, Luque del Pino J, Jiménez García J, Mora Ruiz E, Asensio Méndez C, García Jiménez JM, et al. Comorbilidad y factores pronósticos al ingreso en una cohorte COVID-19 de un hospital general. Rev Clin Esp. 2020.