



## CO-077 - CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y EVOLUCIÓN DE LOS PACIENTES CON COVID-19 QUE REINGRESAN EN UN HOSPITAL COMARCAL

S. González Colino<sup>1</sup>, R. Becerra Amor<sup>1</sup>, G. de la Red Bellvis<sup>1</sup>, U. Pertierra Uriel<sup>1</sup>, V.M. Armenta Sánchez<sup>2</sup>, C. Chico Chumillas<sup>1</sup> y J. Sobrino Martínez<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Informática. Hospital de l'Esperit Sant. Santa Coloma de Gramenet (Barcelona).

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características clínicas y la evolución de los pacientes que reingresaron por COVID-19 durante los meses de marzo a abril de 2020.

**Métodos:** Se realiza un estudio retrospectivo de las historias clínicas de los pacientes que reingresaron por COVID-19. Se incluyen los informes recogidos durante los meses de marzo a mayo 2020 en un hospital comarcal.

**Resultados:** Se recogieron 14 reingresos hospitalarios con una edad media de 71 años, un 42,9% de mujeres. La tasa de reingreso en nuestro centro fue de 4,6%. La estancia media fue de 18 días con un tiempo medio hasta el reingreso de 12 días. Dos casos (14,3%) eran fumadores. Dos pacientes (14,3%) cumplían criterios de obesidad, 11 pacientes (78,6%) tenían hipertensión arterial, 5 pacientes (35,7%) presentaban diabetes mellitus tipo 2 (35,7%), 3 pacientes (21,4%) tenían enfermedad cardiovascular, 5 pacientes (35,7%) padecía asma o EPOC, 3 pacientes (21,4%) tenían insuficiencia renal y otro paciente (7,4%) recibía tratamiento inmunosupresor. La media del Charlson calculada fue 5,2. En el reingreso 4 pacientes tenían PCR positiva (28,8%), 7 (50%) PCR negativa y en 3 pacientes (21,4%) no se repitió la prueba. Se realizó serologías a 6 pacientes (35,7%) siendo 2 casos (14,3%) IgG positiva y 3 casos (21,4%) IgM e IgG positivas. Tres pacientes (21,4%) recibieron metilprednisona y un paciente (7,4%) metilprednisona y tocilizumab. La media de D-dímero previo al alta durante el primer ingreso fue 2189 ng/mL. La ferritina tuvo una media de 810 ug/L y la mediana de linfocitos fue  $680 \times 10^3$  u/ $\mu$ L. La principal causa del reingreso fue la neumonía intersticial en 8 de los casos (57,1%). En cuanto a la evolución 9 casos (64,3%) fueron dados de alta a domicilio y los otros 5 (35,7%) fueron derivados a un centro sociosanitario. Cinco casos (35,7%) fueron exitos.

**Conclusiones:** La principal causa de reingreso en la COVID-19 fue la neumonía intersticial. El reingreso en la enfermedad COVID-19 se presentó en pacientes con elevada comorbilidad (media de Charlson 5,2). El reingreso hospitalario se asocia con una elevada mortalidad (35,7%).

### Bibliografía

1. Somani S, Richter F, Fuster V, et al. Characterization of Patients Who Return to Hospital Following Discharge from Hospitalization for COVID-19. 0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.