



288 - HISTORIA DE UNA PANDEMIA EN UN HOSPITAL COMARCAL

F.J. Muñoz Rodríguez, E. Mauri Nicolás, M. Salvadó Soro, M. Serrano Kieckebusch, P. Vázquez Belles, A. Arjol Boga, C. Serra Centelles y R.E. Luraghi Arce

Hospital de Mollet. Mollet del Vallès. Barcelona.

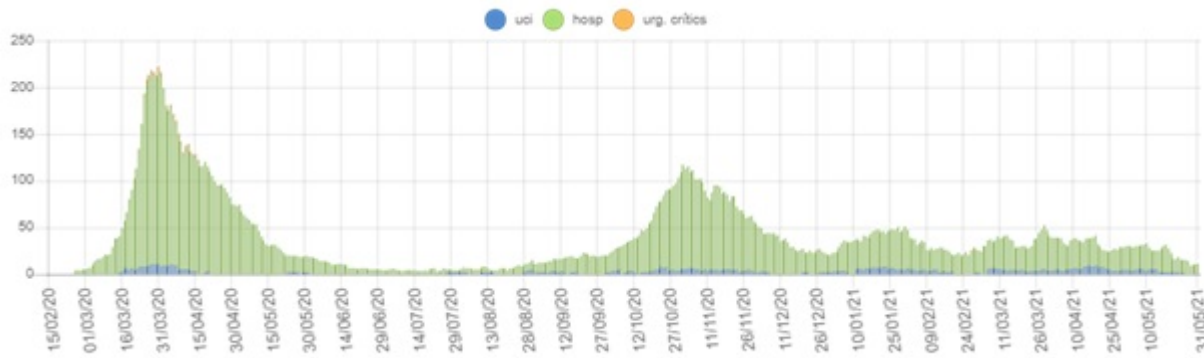
Resumen

Objetivos: Analizar las características y evolución de todos los pacientes ingresados por neumonía por COVID-19 desde 1 de febrero de 2020 hasta 31 de mayo de 2021. Realizar una comparación entre las diferentes oleadas de la pandemia.

Métodos: Estudio descriptivo y retrospectivo con recogida de variables demográficas y de evolución clínica durante el período mencionado. Agrupamos a los pacientes en tres oleadas (1ª entre febrero y junio de 2020; 2ª entre julio y diciembre de 2020; 3ª entre enero y mayo de 2021). Utilizamos el paquete estadístico SPSS 21,0 para el análisis de los datos.

Resultados: Ingresaron 1.499 pacientes (57% hombres) con neumonía por COVID-19 confirmada mediante PCR con una edad media de 66,5 (DE 16,1) años. La franja de edad más numerosa fue entre los 69-79 años con el 41,8% de los pacientes. El 17,1% requirió ingreso en la unidad de semicríticos y el 6,4% necesitó de intubación y ventilación mecánica con traslado a unidades de críticos (UCI). Un total de 214 (14,3%) pacientes fallecieron (12,2% en nuestro hospital y 2,1% en las UCI). La mortalidad se asoció de forma significativa con la edad (79, 2 vs. 64,3 años; $p < 0,0001$) y con el género masculino (16,4 vs. 11,5%; $p = 0,008$). También fue superior entre los pacientes con necesidad de ingreso en semicríticos (30,1 vs. 10,8%; $p < 0,0001$) y en UCI (32,3 vs. 13%; $p < 0,0001$), traduciendo una mayor gravedad de la enfermedad. La mortalidad se incrementó de forma significativa con las diferentes franjas de edad (80 años 32,6%; $p < 0,0001$). El número de pacientes ingresados en las 3 oleadas fue similar, aunque la edad fue significativamente inferior en la 3ª (1ª 67,1, 2ª 67,6, 3ª 64,6 años; $p = 0,009$). Observamos un descenso progresivo en la mortalidad de forma significativa (1ª 18,5%, 2ª 14,8%, 3ª 8,8%; $p < 0,0001$), aunque la necesidad de ingreso en semicríticos o UCI fue similar en las 3 oleadas de la pandemia.

Discusión: El Hospital de Mollet es un hospital de ámbito comarcal que ofrece cobertura sanitaria a una población de 165.000 habitantes. Dispone de 104 camas de hospitalización convencional, que pueden incrementarse hasta 156 en épocas de mayor presión asistencial. También dispone de una unidad de semicríticos con 10 camas. La pandemia por COVID-19 obligó a realizar cambios organizativos sin precedentes para poder atender a todos los pacientes que requirieron ingreso hospitalario durante las diferentes oleadas de la misma. El mejor conocimiento de la enfermedad se tradujo en una reducción progresiva de su mortalidad.



Conclusiones: La neumonía por COVID-19 con necesidad de ingreso afectó especialmente a pacientes entre 60 y 79 años. Su mortalidad se asoció con el género masculino y con una mayor edad. Observamos un descenso progresivo de la misma durante las diferentes oleadas de la pandemia.