



398 - ¿HA MODIFICADO EL COVID EL PERFIL DEL PACIENTE INGRESADO EN MEDICINA INTERNA?

A. Vizcaino Valenzuela, P. Albacete Ródenas, M. Martínez Juan, P. Ruiz Asensio, R. Legaz Llamas, A. Ruso Ruso, M.I. Pérez Soto y A. Maestre Peiró

Hospital del Vinalopó. Elche. Alicante.

Resumen

Objetivos: Describir y comparar las características entre los pacientes con una PCR para SARS-CoV-2 positiva o negativa que ingresaron de marzo a mayo del 2020.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo y comparativo de 1 corte transversal. Se han revisado 510 historias clínicas de pacientes cuyos criterios de inclusión son la fecha de ingreso entre marzo-mayo de 2020 de los 10 GRD más prevalentes durante dicho período. Como variable principal se establece el resultado de PCR COVID teniendo en cuenta variables demográficas como edad y sexo; y relativas a hospitalización como GRD, gravedad, estancia media, ingreso en UCI, reingreso y mortalidad. La comparativa entre variables se ha realizado mediante el test de ji cuadrado, t de Student y U de Mann-Whitney.

Resultados: La muestra corresponde a un total de 510 pacientes (48,6% mujeres, n = 248). La edad media de los pacientes fue de 71,54 (\pm 16,15) años. La estancia media para todos los GRD fue de 6,15 (\pm 3,98) días. El porcentaje de pacientes ingresados con PCR COVID + fue del 12,75% con 65 pacientes (35 mujeres con el 53,85% y 30 hombres con el 46,15%) sin apreciar DES entre el sexo. Los ingresos COVID+ por GRD fueron de neumonía (52 casos COVID + de 135 ingresos, 38,5% de pacientes) con el 80% de los totales, EPOC (3 de 53, 5,6%) con el 4,6%, disnea (7 de 46, 13,2%) con el 10,7%, insuficiencia cardíaca (1 de 59, 1,7%) con el 1,5% y sepsis (2 de 39, 4,9%) con el 3%. Siendo el GRD Neumonía el que engloba el 80% de los casos COVID mencionaremos que es el único GRD donde se aprecian DES en la edad con 63,40 años (\pm 14,61) con una diferencia, siendo más jóvenes los COVID+, de 5,27 años ($p < 0,022$). La estancia media aumenta de 6,05 a 8,27 días ($p < 0,000$) para los COVID+. Prácticamente hubo los mismos casos COVID en mujeres y hombres con neumonía 27 vs. 25 ($p < 0,213$) sexo, la severidad fue muy similar en ambos grupos salvo los casos muy graves donde prevalece el paciente no COVID con 13,3% vs. 3,8% ($p < 0,254$). Ocurrió lo mismo con los reingresos con 11 y 2 casos con 13,3% vs. 3,8% ($p < 0,081$). La mortalidad fue del 8,4% y del 7,7% en no-COVID y COVID con 7 y 4 casos ($p < 1$). Para el resto de GRD destacar que en los pacientes EPOC y sepsis la estancia media prácticamente se dobló de 5,28 a 10,33 ($p < 0,243$) y de 6,23 a 10 días ($p < 0,220$) entre los no COVID y COVID respectivamente.

COVID no (n = 83)

COVID sí (n = 52)

p

| | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------|-----------|
| Mujeres | 33 (39,8%) | 27 (51,9%) | p < 0,021 |
| Hombres | 50 (60,2%) | 25 (48,1%) | |
| Edad | 68,67 (± 18,49) | 63,40 (± 14,61) | p < 0,022 |
| Estancia media ¹ | 6,05 (± 4,07) | 8,27 (± 3,69) | p < 0,000 |
| | 1 - 16 (19,3%) | 1 - 14 (26,9%) | |
| | 2 - 22 (26,5%) | 2 - 12 (23,1%) | |
| | 3 - 34 (41,0%) | 3 - 24 (46,2%) | |
| Gravedad ² | 4 - 11 (13,3%) | 4 - 2 (3,8%) | p < 0,254 |
| | NO - 82 (98,8%) | NO - 52 (100,0%) | |
| | SÍ- 1 (1,2%) | SÍ- 0 (0,0%) | |
| UCI ³ | NO - 72 (86,7%) | NO - 50 (96,2%) | p < 1 |
| | SÍ- 11 (13,3%) | SÍ- 2 (3,8%) | |
| Reingreso ³ | NO - 76 (91,6%) | NO - 48 (92,3%) | p < 1 |
| | SÍ- 7 (8,4%) | SÍ- 4 (7,7%) | |

¹Estancia media en días. ²Gravedad (1 leve, 2 moderada, 3 grave, 4 muy grave). ³UCI, Reingreso y Mortalidad: si durante el mes siguiente al episodio de ingreso en M. Interna requieren atención en UCI, reingresan en M. Interna o fallecen = Sí.

Conclusiones: En los pacientes con neumonía se aprecian DES entre el sexo, edad y estancia media. Los pacientes con neumonía y COVID eran más jóvenes (5,27 años p < 0,022) y permanecían ingresados más días (2,22 días p < 0,000). En cuanto a severidad, ingreso en UCI, reingreso y mortalidad no encontramos DES. Solo en sepsis para severidad (p < 0,034) y UCI (p < 0,049) con una n no significativa.