Rev Clin Esp. 2021;221(Espec Congr):297

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

CO-262 - ANÁLISIS DE LAS MUERTES POR COVID-19 SEGÚN LUGAR DE FALLECIMIENTO

A. Soudo Ventura, D. Ruiz, F. González Sánchez, E. Morales Pérez, A. Vázquez Escobales, M.C. Anton Alonso y S. Rivero Santana

Medicina Interna. Althaia-Xarxa Assistencial de Manresa. Manresa (Barcelona).

Resumen

Objetivos: Investigar las diferencias clínicas de los pacientes fallecidos por COVID-19 según el lugar de fallecimiento.

Métodos: Estudio observacional y retrospectivo de pacientes fallecidos por COVID-19 en un hospital general universitario en el período de 03/marzo al 03/mayo/2020. La infección por SARS-CoV-2 fue confirmada por PCR. Se definieron 3 grupos: planta de hospitalización (PH), área de críticos (UCI) y centro sociosanitario (CSS). Se analizaron variables socio-demográficas, clínicas, terapéuticas y de resultados.

Resultados: Se contabilizaron 181 fallecimientos de 1083 ingresos (16,7%). Fallecieron en PH un 53,6%, en UCI un 26,5% y en CSS un 19,8%. La edad media fue de 79,1 años. En la tabla adjunta se muestran las diferencias significativas.

	Hospitalización (n = 97)	Críticos (n = 48)	Sociosanitario (n = 36)	Total (n = 181)
Edad	81,7 ± 8,2	69,8 ± 11,4	84,4 ± 6,1	79,1 ± 10,5
Residencia	26 (26,8)	1 (2,1)	10 (28,6)	37 (20,6)
Fragilidad grave	15 (15,5)	1 (2,1)	8 (22,2)	24 (13,3)
Índice Charlson	2,8 ± 2,0	1,8 ± 1,7	2,7 ± 1,7	2,5 ± 1,9
Deterioro cognitivo	25 (25,8)	2 (4,2)	13 (36,1)	40 (22,1)
Tto. con corticoides	44 (45,4)	39 (81,3)	13 (36,1)	96 (53,0)
Tto. con tocilizumab	14 (14,4)	23 (47,9)	0 (0)	37 (20,4)

Discusión: No hay ningún estudio publicado hasta la fecha que analice la mortalidad según el lugar de fallecimiento, en cambio los hay con la edad o con la fragilidad. Este estudio demuestra que los pacientes que fallecieron en la PH y CSS eran de edad más avanzada, más procedentes de residencias y tenían más comorbilidades que aquellos que fallecieron en la UCI. Los pacientes con fragilidad grave (Clinical Frailty Scale ≥ 6) fallecieron sobre todo en CSS seguido de la PH, así como los con deterioro cognitivo y delirium. El tratamiento con corticoides o tocilizumab se administró menos en CSS.

Conclusiones: La mitad de fallecimientos por COVID-19 se produjeron en la planta de hospitalización. Los pacientes más ancianos, provenientes de residencia, con deterioro cognitivo o delirium fallecieron sobre todo en centro sociosanitario.

Bibliografía

1. De Smet R, Mellaerts B, Vandewinckele H, et al. Frailty and mortality in hospitalized older adults with COVID-19: retrospective observational study. J Am Med Directors Assoc. 2020;06-008.

0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.