Rev Clin Esp. 2021;221(Espec Congr):821

Revista Clínica Española

https://www.revclinesp.es

# T-039 - CARACTERÍSTICAS DE LOS PACIENTES CON TROMBOEMBOLISMO PULMONAR RESPECTO A LA TROMBOSIS PULMONAR ASOCIADA A COVID

*D. Díaz Arenas, D. Filella Agulló, A. Arias Costa, R.O. Pirela Chacón, N. de Benito Hernández y J. Casademont Pou*

*Medicina Interna. Hospital de Santa Creu i Sant Pau. Barcelona.*

## Resumen

*Objetivos:* Describir las características demográficas, factores de riesgo asociados, estancia hospitalaria y mortalidad de los pacientes hospitalizados por tromboembolismo pulmonar en comparación con los pacientes ingresados por COVID 19 con detección de trombosis pulmonar.

*Métodos:* Se trata de un estudio de cohortes observacional retrospectivo. Se compara una cohorte de pacientes ingresados en el hospital por COVID-19 durante los meses de marzo y abril de 2020 en los que se detecta la presencia de trombosis pulmonar con una cohorte de pacientes histórica que son los pacientes ingresados durante el año 2019 en el mismo centro con el GRD diagnóstico de tromboembolismo pulmonar. Se recogen variables demográficas, clínicas, radiológicas y analíticas mediante la revisión de historias clínicas electrónicas. La comparación de variables cualitativas se realiza mediante el test de chi cuadrado y la de variables cuantitativas mediante la t de Student o el ANOVA. Para el análisis de datos se utiliza el paquete estadístico Stata 15.0.

*Resultados:* Se detectaron 32 casos de trombosis pulmonar asociada a COVID-19 (de 76 TC realizados); frente a 87 casos de tromboembolismo pulmonar (TEP) como principal GRD. No se encontraron diferencias significativos en la edad (66 en COVID vs. 69 en TEP) y sexo (masculino 62 vs. 61%); la prevalencia de obesidad fue mayor en el grupo TEP respecto al grupo COVID (40 vs. 27,6%) y la presencia de enfermedad neoplásica fue mayor en el grupo TEP (27,5 vs. 15,6%). La estancia media hospitalaria en el grupo COVID fue mayor que en el grupo TEP (15,5 vs. 5,6) sin diferencias en la mortalidad hospitalaria (9,6 vs. 8%).

Tabla comparativa TEP vs. trombosis en COVID

| | Tromboembolismo pulmonar 2019 (N = 87) | Trombosis pulmonar COVID (N = 32) | |
|---|---|---|---|
| Edad | 69 (16) | 66 (13) | ns |
| Sexo | 53 (61%) | 20 (62%) | ns |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Estancia hospitalaria | 5,6 (5,1) | 15,5 (11) | 0,05 |
| Enfermedad neoplásica | 24 (27,5%) | 5 (15,6%) | 0,08 |
| Mortalidad | 7 (8%) | 3 (9,6%) | ns |
| Obesidad | 35 (40,2%) | 8 (27,6%) | 0,09 |

*Discusión:* La enfermedad neoplásica y la obesidad están más presentes en el grupo TEP. La estancia media hospitalaria fue mayor en el grupo COVID sin detectarse diferencias en la mortalidad hospitalaria en estos grupos.

*Conclusiones:* El estudio muestra diferencias en estancia media hospitalaria y factores de riesgo que sugieren una patología trombótica diferente.

## Bibliografía


1. Zhou F, et al. Clinical course and risk factors for mortality of adult inpatients with COVID-19 in Wuhan, China: a retrospective cohort study. Lancet. 2020;395:1054-62.


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