



<https://www.revclinesp.es>

CO-053 - EVENTOS TROMBOEMBÓLICOS VENOSOS EN SERIE DE CASOS DE PACIENTES COVID19 DE IFEMA

I. Ayala Larrañaga¹, A. Hernández Piriz¹, M. Frigiel Saavedra², D. Jiménez Virumbrales³, J. Canora Lebrato¹, G. García de Casasola Sánchez⁴ y A. Zapatero Gaviria¹

¹Medicina Interna. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada (Madrid). ²Medicina Interna. Hospital Clínico San Carlos. Madrid. ³Cardiología. Hospital Severo Ochoa. Leganés (Madrid). ⁴Medicina Interna. Hospital Infanta Cristina. Parla (Madrid).

Resumen

Objetivos: Valorar la prevalencia de tromboembolismo pulmonar (TEP) y trombosis venosa profunda (TVP) en la serie de pacientes a estudio

Métodos: Estudio transversal y descriptivo. Inclusión de pacientes ingresados en IFEMA en los cuales se realizó ecografía-doppler de miembros inferiores como screening de ETEV. Diagnóstico de TEP por medio de angioTC en aquellos pacientes con sospecha clínica o analítica del mismo. Exclusión de aquellos con PCR COVID negativa/no realizada.

Resultados: De los 77 sujetos analizados inicialmente, 13 fueron excluidos por PCR no realizada y 7 por PCR negativa. De los restantes (n = 67), 51 recibieron heparina de bajo peso molecular (HBPM) a dosis profilácticas (76%) y en 5 a dosis intermedias por elevación significativa de reactantes de fase aguda o SIC score > 4 (9%). Se confirmó ETEV en 9 pacientes (13%): 4 tenían TVP (6%), de ellos 1 había recibido heparina profiláctica (25%). 8 pacientes fueron diagnosticados de TEP (12%), de los cuales 2 habían recibido HBPM a dosis profilácticas (25%) y 1 a intermedia (12%). La mitad presentaban trombos a nivel de las arterias lobares y en 3 coincidía la localización con el segmento más afectado radiológicamente (75%).

Discusión: Revisando la literatura, observamos menor prevalencia de patología tromboembólica de la observada en otras series revisadas, en las que la incidencia de TVP supera el 30% (1, 2). Así mismo, también es mayor el número de pacientes que recibieron anticoagulación (85% vs. 75% en la serie italiana).

Conclusiones: Parece haber una menor prevalencia de ETEV de la esperable en los pacientes COVID de la serie analizada, tal vez en relación a que no se derivaban los pacientes con necesidad de UCI y por ello la gravedad era a priori menor.

Bibliografía

1. Llijos JF, et al. High incidence of venous thromboembolic events in anticoagulated severe COVID-19 patients. *J Thromb Haemost*. 2020;1-4.
2. Lodigiani C. Venous and arterial thromboembolic complications in COVID-19 patients admitted to an academic hospital in Milan, Italy. *Thromb Res*. 2020;191:9-14.