



## CO-146 - COMPARATIVA DE ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA VENOSA EN PACIENTES CON Y SIN INFECCIÓN COVID-19: DEMOGRAFÍA Y PARÁMETROS CLÍNICOS

L. Carpintero García, C. Lara Montes, L.J. del Peral, D. Bernal Bello, A.I. Farfán Sedano, C.L. de Ancos Aracil, V. García Bermúdez y M. Rivilla Jiménez

Medicina Interna. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Fuenlabrada (Madrid).

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características demográficas y clínicas de la enfermedad tromboembólica venosa (ETV) en pacientes con COVID-19 y compararlas con pacientes sin dicha infección.

**Métodos:** Estudio retrospectivo descriptivo con 81 pacientes diagnosticados de ETV entre marzo y junio de 2020 en nuestro centro. El análisis se desarrolló con programa estadístico SPSS, mediante prueba ji-cuadrado (variables cualitativas) y t de Student (v. cuantitativas) con significación estadística en  $p < 0,05$ . Consideramos caso de infección por COVID-19 una neumonía compatible o exudado nasofaríngeo positivo para SARS-COV-2.

**Resultados:** De 81 pacientes diagnosticados de ETV, 41 pacientes (50,6%) tenía además infección por COVID-19. Los factores de riesgo más prevalentes fueron estatinas e inmovilización (tabla). En ETV y COVID-19 existieron menos hipertensos, menor hemoglobina media y una mayor frecuencia cardiaca media de forma significativa. Sin alcanzar la significación estadística se objetivó mayor D dímero medio en pacientes con infección por COVID-19.

	COVID (N = 41)	NO COVID (N = 40)	Valor de p
Edad en años ( $\mu \pm DE$ )	62,98 ( $\pm 14,4$ )	63,65 ( $\pm 15$ )	p = 0,8
Varones (%)	19 (46,3%)	25 (62,5%)	p = 0,108
Tabaco (%)	2 (4,9%)	3 (7,7%)	p = 0,60
Diabetes (%)	4 (9,8%)	7 (17,9%)	p = 0,30
Uso de estatinas (%)	13 (32,5%)	12 (30,8%)	p = 0,87
Tensión arterial sistólica en mmHg ( $\mu \pm DE$ )	130 ( $\pm 20$ )	137 ( $\pm 31$ )	p = 0,21
Frecuencia cardiaca en lpm ( $\mu \pm DE$ )	95 ( $\pm 22$ )	83,8 ( $\pm 20$ )	p = 0,028
Cáncer previo	2 (4,9%)	3 (7,5%)	p = 0,6
Cirugía previa	1 (2,4%)	3 (7,5%)	p = 0,293
Inmovilización	29 (70,7%)	34 (85%)	p = 0,123
Hemoglobina en g/dL ( $\mu \pm DE$ )	13,2 ( $\pm 1,8$ )	14,3 ( $\pm 2$ )	p = 0,05
D dímero ng/mL ( $\mu \pm DE$ )	10763 ( $\pm 22307$ )	6118 ( $\pm 6739$ )	p = 0,24

*Discusión:* No encontramos diferencias estadísticamente significativas en ETV entre pacientes con/sin infección COVID-19 respecto a edad, sexo y principales factores de riesgo de ETV o parámetros analíticos clásicos como el D dímero.

*Conclusiones:* Existieron 81 pacientes con ETV entre los meses de marzo a junio de 2020 en nuestro centro, un 50,6% con COVID-19 asociada. El D dímero no parece predecir mayor riesgo de ETV en pacientes COVID-19. Los pacientes con ETV y COVID-19 eran de forma significativa: menos hipertensos, con mayor taquicardia y con menor hemoglobina media.

## **Bibliografía**

1. Poyiadji N, Cormier P, Parth Y. Patel, et al. Acute Pulmonary Embolism and COVID-19. Radiology. In Press.