



## 912 - FACTORES DE RIESGO PARA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR SARS-CoV-2 FRENTE A PACIENTES SIN SARS-CoV-2

A.M. Balado González, M.C. Navarro Sáez, C. Feijoo Massó, A. Fernández Valmaña, M. Monsalvo Martínez y J.E. Armijo Pradales

Hospital Universitario Parc Taulí. Sabadell. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Describir los factores de riesgo que presentan los pacientes con enfermedad tromboembólica sin infección por SARS-CoV-2 y los factores de riesgo que presentan los pacientes con enfermedad tromboembólica e infección por SARS-CoV-2.

**Métodos:** Estudio retrospectivo de los pacientes con enfermedad tromboembólica ingresados desde marzo 2019 a marzo de 2021. Análisis univariante comparativo de factores de riesgo de enfermedad tromboembólica.

**Resultados:** Se incluyeron 446 pacientes con enfermedad tromboembólica, entre ellos 431 con tromboembolismo pulmonar y 184 con trombosis venosa profunda. Del total de la muestra, se diagnosticaron 390 pacientes con enfermedad tromboembólica y otros 56 pacientes con neumonía por SARS-CoV-2 y enfermedad tromboembólica. Los 390 pacientes sin infección por SARS-CoV-2 y enfermedad tromboembólica presentaron una edad media de  $70,7 \pm 15,44$  años. En cuanto al género, 191 (49%) fueron varones y 199 (51%) mujeres. Se analizaron los factores de riesgo de enfermedad tromboembólica objetivando que 132 pacientes (33,85%) presentaban neoplasia, 19 (4,87%) habían sido sometidos a una intervención de prótesis de cadera, 12 (3,1%) habían presentado una fractura de miembro inferior, 72 (18,46%) habían presentado enfermedad tromboembólica previa, 36 (9,2%) habían presentado trombosis superficial previa, en 118 (30,2%) se describía en la historia clínica inmovilización previa en domicilio, 264 (62,4%) eran mayores de 65 años, 67 (17,17%) presentaron obesidad, 124 (31,8%) insuficiencia cardíaca o insuficiencia respiratoria y 40 (10,2%) trombofilia. Los 56 pacientes con neumonía por SARS-CoV-2 y enfermedad tromboembólica presentaron una edad media de  $69,04 \pm 13,48$  años. Siendo 31 (55,4%) varones y 25 (44,6%) mujeres. Se analizaron los factores de riesgo de enfermedad tromboembólica en pacientes con infección por SARS-CoV-2 objetivando que 8 pacientes (14,29%) tenían antecedente de neoplasia, 1 (1,78%) había sido sometido a una intervención de prótesis de cadera, 1 (1,78%) había presentado una fractura de miembro inferior, 2 (3,57%) habían presentado enfermedad tromboembólica previa, 2 (3,57%) habían presentado trombosis superficial previa, en 18 (32,14%) se describía en la historia clínica inmovilización previa en domicilio, 37 (66,07%) eran mayores de 65 años, 6 (10,7%) presentaron obesidad y 32 (57,1%) insuficiencia cardíaca o insuficiencia respiratoria y 1 (1,8%) con trombofilia. Se detectó diferencia estadísticamente significativa ( $p < 0,05$ ) para los

pacientes sin infección por SARS-CoV-2 con antecedente de neoplasia, enfermedad tromboembólica previa o trombofilia. Por otra parte, se ha objetivado un resultado estadísticamente significativo para los pacientes con neumonía por SARS-CoV-2 con insuficiencia cardíaca o insuficiencia respiratoria.

*Conclusiones:* Los pacientes sin infección por SARS-CoV-2 presentaron más factores de riesgo para enfermedad tromboembólica que los pacientes con infección por SARS-CoV-2. La infección por SARS-CoV-2 con neumonía es un factor de riesgo de enfermedad tromboembólica.