



## 682 - COMORBILIDADES, CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS Y MORTALIDAD DE LOS PACIENTES CON ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA EN UN PERÍODO PANDÉMICO POR SARS-COV-2 Y EN UN PERÍODO PRE-PANDEMIA

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

Hospital Universitario Parc Taulí. Sabadell. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Conocer las comorbilidades, características clínicas, localización, repercusión cardíaca y mortalidad de la enfermedad tromboembólica, tanto del tromboembolismo pulmonar (TEP) como de la trombosis venosa profunda (TVP), en pacientes ingresados durante un período de pandemia (marzo 2020 a marzo 2021), y durante el período prepandemia (marzo 2019 a marzo 2020).

**Métodos:** Estudio retrospectivo, en el que se revisan todos los pacientes con diagnóstico de enfermedad tromboembólica ingresados desde marzo 2019 a marzo de 2021.

**Resultados:** Se incluyeron 446 pacientes con enfermedad tromboembólica, 184 con TVP y 431 con TEP. Durante el período fuera de la pandemia (desde marzo de 2019 a marzo de 2020) los pacientes ingresados con tromboembolismo fueron 192, presentaron una edad media de  $68,11 \pm 15,52$  años. 97 varones (50,8%), y 94 (49,2%) mujeres. De los 191 ingresados con diagnóstico de tromboembolismo 186 fueron con TEP y 101 con TVP. Las comorbilidades más frecuentes fueron: 34 (17,8%) pacientes diabetes mellitus, 104 (54,7%) pacientes hipertensión arterial, 8 (4,2%) cardiopatía isquémica, 17 (8,9%) pacientes enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC), 13 (6,8%) pacientes insuficiencia cardíaca, 17 (8,9%) pacientes demencia, 70 (36,6%) pacientes dislipemia, 13 (6,8%) pacientes accidente cerebrovascular y 26 (13,5%) pacientes insuficiencia renal. Tenían antecedente de haber padecido alguna neoplasia 17 (8,9%) pacientes. Los TEPs que presentaron una localización bilateral fueron 129 (67,54%), lobar derecha 25 (13,09%), lobar izquierda 5 (2,6%), segmentario derecho 11 (5,8%), segmentario Izquierdo 11 (5,8%) y subsegmentario Izquierdo 2 (1%), subsegmentario derecho 3 (1,6%). De las 101 TVP 6 (5,94%) fueron de EESS. El diagnóstico bajo sospecha se realizó en 146 de los casos (76,04%) y como hallazgo en 45 pacientes (23,6%). Se describió repercusión cardíaca en 67 (34,9%) de los pacientes con TEP, y una mortalidad del 12% (23 pacientes). Durante la pandemia (marzo 2020 a marzo de 2021), los pacientes ingresados con diagnóstico de tromboembolismo fueron 255, presentaron una edad media de  $71,32 \pm 14,853$ . 125 (49,0%) varones, y 130 (50,8%) mujeres. 246 tuvieron TEP y 83 TVP. Las comorbilidades que presentaban fueron: 43 (16,9%) pacientes diabetes mellitus, 137 (53,7%) pacientes HTA, 27 (5,5%) cardiopatía isquémica, EPOC 23 (9%) pacientes, insuficiencia cardíaca 27 (10,6%), demencia 34 (13,3%), dislipemia 99 (38,8%), accidente cerebrovascular 15 (5,9%), e insuficiencia renal 36 (14,1%). Tenían antecedente de neoplasia 30 (18,8%) pacientes. Los

TEP que presentaron localización bilateral fueron 136 (55,28%), lobar derecha 28 (11,38%), lobar izquierda 14 (5,69%), segmentario derecho 37 (15,04%), segmentario Izquierdo 17(6,91%), subsegmentario Izquierdo 4 (1,6%) y subsegmentario derecho 9 (3,66%). De las TVP 9 (10,84%) fueron de EESS. El diagnóstico bajo sospecha se realizó en 214 (84,6%) de los casos y como hallazgo en 39 (15,4%) pacientes. Se describió repercusión cardíaca en 74 (29%) de los pacientes con TEP y una mortalidad del 11% (28 pacientes).

*Conclusiones:* Los pacientes que presentaron enfermedad tromboembólica durante la pandemia fueron mayores. Se diagnosticó como hallazgo casual en menos pacientes durante la pandemia. Se detectó la localización bilateral más frecuente en período pre-pandemia. Se detectó la misma mortalidad en pacientes pre-pandemia que durante la pandemia.