



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## T-074 - ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LA ENFERMEDAD TROMBOEMBÓLICA PULMONAR EN UN SERVICIO DE MEDICINA INTERNA

D. Toresano López<sup>1</sup>, P. Hernández Martínez<sup>1</sup>, I. Sanlés González<sup>1</sup>, H. Molina Llorente<sup>1</sup>, C. Baldeón Conde<sup>1</sup>, A. Cuesta Marín<sup>1</sup>, A. Córdoba Alonso<sup>1</sup>, P. Garmilla Ezquerro<sup>2</sup>

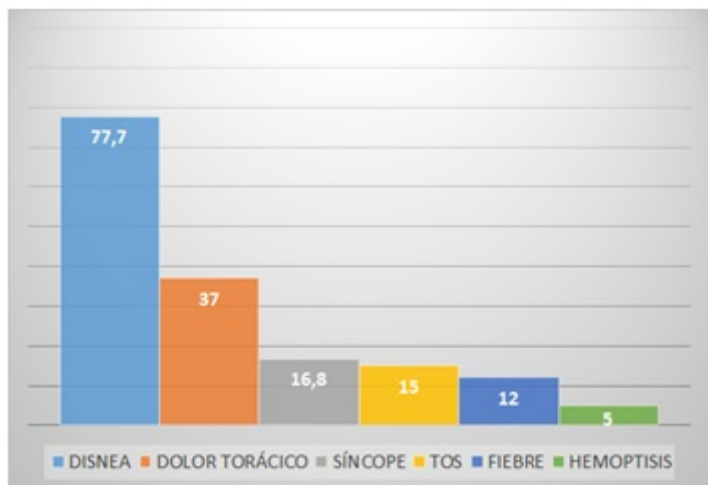
<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Urgencias. Hospital de Valdecilla. Santander (Cantabria).

### Resumen

**Objetivos:** Definir las características epidemiológicas y clínicas, su estratificación según escalas de probabilidad, el tratamiento recibido, y el desarrollo de complicaciones posteriores en pacientes con episodios de TEP en un servicio de Medicina Interna.

**Material y métodos:** Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo de pacientes codificados con el diagnóstico al alta de un servicio de Medicina Interna como TEP durante el periodo 2010-2015, mediante la información recogida por el Servicio de Admisión y Documentación Clínica.

**Resultados:** Tamaño muestral de 793 pacientes. Mediana de edad 76 años. 58% mujeres. El 55,2% presentaban factores de riesgo considerados como intermedios o altos. En 4,1% de casos ocurrió sobre tratamiento anticoagulante a dosis plenas, y el 2,4% a dosis profilácticas. El 45% presentaban neoplasia asociada. Aproximadamente, la mitad de ellas fueron posteriores al TEP. La principal forma de presentación fue la disnea (77,7%) y el dolor torácico (37%). El 18,2% presentaban signos en la exploración física sugestivos de trombosis venosa profunda (TVP). Los hallazgos en el ECG fueron: normal (45%), sobrecarga derecha (14%), BCRDHH (12,8%), S1Q3T3 (11,8%); radiografía de tórax: normal (51,8%), infarto pulmonar (16,6%), derrame pleural (11,6%); gasometría arterial: insuficiencia respiratoria parcial (46%). El dímero-D se determinó en 69% de pacientes, con valor medio de 12.456 ( $> 500$  ng/ml en el 98,4%). La troponina I se determinó en 52% de casos ( $> 0,15$  µg/ml en el 32,6%). Se realizó angio-TC en 92% de casos: 21% con datos de sobrecarga derecha; gammagrafía en 11,6%; ecocardiografía en 47,8%: 22,9% sobrecarga del ventrículo derecho; eco-doppler de EEII en 58%: positiva en 27% (disociación entre sospecha clínica y radiológica ( $p > 0,05$ )). El 3% de pacientes presentaban situación de shock a su llegada al Servicio de Urgencias. Un 4,8% del total recibieron tratamiento fibrinolítico (10% complicaciones). Un 2,5% se fueron de alta precoz, de ellos 0,8% con hospitalización domiciliaria. Un 2,9% falleció en las primeras 48 horas y un 8,7% en el primer mes. El tratamiento inicial más utilizado fue con HBMP y al alta con AVK (71%).



Rx tórax

Normal

Infarto pulmonar

50%

24%

Dímero D

Elevado

> 5.000 ng/ml

100%

80%

ECG

Normal

BCRDHH

32,4%

20,6%

AngioTAC

No sobrecarga VD

Sobrecarga VD

53,8%

35,9%

**Conclusiones:** Para el diagnóstico de TEP es primordial una sospecha clínica fundamentada en los factores de riesgo y la clínica de presentación. Una vez identificada, es importante realizar un tratamiento acorde a la situación hemodinámica y las características clínicas de cada paciente. Las características clínico-epidemiológicas, los hallazgos en pruebas complementarias, y la mortalidad en nuestro estudio coinciden con los de otros estudios similares, siendo de especial importancia la alta prevalencia de neoplasias en este tipo de pacientes.