



# Radiología



## 0 - EVALUACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE ANGIOTC DE ARTERIAS PULMONARES REALIZADOS DE FORMA URGENTE

J. Gómez Moriñigo, A.M. Fernández Martínez, N.B. Aristizabal Buitrago, I. Álvarez, J.D. Samper Wamba y O. Balboa Arregui

Complejo Asistencial Universitario de León, León, España.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar el uso adecuado de la angioTC en el diagnóstico urgente de tromboembolismo pulmonar (TEP) agudo y valorar su indicación según parámetros clínicos y analíticos. Analizar la incidencia de esta patología en nuestra área.

**Material y método:** Se han analizado los estudios de angioTC de arterias pulmonares de manera urgente con sospecha de TEP entre marzo y abril de 2013.

**Resultados:** Fueron incluidos 107 pacientes (edad  $74 \pm 14,6$  años), 58,9% mujeres. El 25,2% presentaba TEP agudo, en el 35,5% se estableció un diagnóstico alternativo. La incidencia de TEP fue similar entre sexos (40,9% hombres y 38,3% mujeres). Los pacientes que presentaban TVP tuvieron con más frecuencia TEP (73,3% vs 20%;  $p < 0,001$ ). El 51,2% de los pacientes que debutaron con disnea tenían TEP, sin embargo un 19,2% de los pacientes diagnosticados de TEP no presentaron disnea ( $p = 0,008$ ). Se dividió en dos grupos la elevación del dímero D obteniendo una frecuencia de TEP de 8,2% en el grupo de 500-2.000  $\mu\text{g/L}$  y de 44,4% en el mayor de 2000  $\mu\text{g/L}$  ( $p = 0,002$ ). Según la escala de Wells se obtuvo una frecuencia de TEP de 18,8% en pacientes de baja probabilidad y 50% en aquellos de probabilidad media ( $p = 0,01$ ).

**Conclusiones:** La presencia de disnea, el uso de la escala de Wells y un dímero D mayor de 2.000  $\mu\text{g/L}$  nos aproximan al diagnóstico de TEP y ayudan a obtener mayor número de estudios de angioTC urgentes positivos. Se demostró una incidencia de TEP en nuestra área de 54 casos/100.000 habitantes/año, relacionada íntimamente con la TVP.