



# Radiología



## 0 - TEPA: CORRELACIÓN ENTRE LA ESCALA DE GINEBRA MODIFICADA Y LOS HALLAZGOS EN EL ANGIO-TC

A. Cernuda García, L. Terán Álvarez, A.I. Barrio Alonso, J. Sanz Díaz, H. Cigarrán Sexto y J. Calvo Blanco

Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El TEPA es una de las principales causas de mortalidad por enfermedad vascular afectando aproximadamente a 1/1.000 habitantes. El Angio-TC es la prueba de elección para su diagnóstico. La escala de Ginebra Modificada (EGM) es un conjunto de variables analíticas y clínicas que valora la probabilidad de padecer TEPA. Nuestro objetivo es determinar la correlación de esta escala y los hallazgos del Angio-TC en el servicio de Urgencias.

**Revisión del tema:** Se recogen los datos de 315 pacientes de Urgencias con sospecha clínica de TEPA y a los que se les realizó un Angio-TC. Se calcula el riesgo pretest según la EGM de estos pacientes y se comparan los datos con los hallazgos del Angio-TC. De los 315 pacientes con sospecha de TEPA, el Angio-TC fue positivo en el 24%. Según la Escala de Ginebra Modificada: 18% baja probabilidad pretest de desarrollar TEPA. 74% tenía probabilidad intermedia. 8% tenía probabilidad alta. El Angio-TC resultó positivo en: 7% de los pacientes con probabilidad pre-test baja. 27% de los pacientes con probabilidad intermedia. 28% de los pacientes con probabilidad alta.

**Conclusiones:** Un porcentaje elevado de los pacientes (aproximadamente 70%) con probabilidad pre-test alta en la EGM presentaron un Angio-TC negativo. El valor de esta escala y su utilidad en el servicio de Urgencias resulta cuestionable, al menos en nuestra práctica diaria, aumentando el número de Angio-TC realizados por alta sospecha de TEPA según las variables estudiadas.