



## T-021 - LA IMPORTANCIA DEL ESTUDIO ECOGRÁFICO DE CONTROL EN EL SEGUIMIENTO DE PACIENTES CON ELEVACIÓN DE DIMERO-D Y SOSPECHA CLÍNICA DE TROMBOSIS VENOSA

M. Arcos Rueda<sup>1</sup>, Y. Tung Cheng<sup>2</sup>, A. Rivera Núñez<sup>2</sup>, A. Martínez Virto<sup>2</sup>, A. Lorenzo Hernández<sup>1</sup>, T. Sancho Bueso<sup>1</sup>, G. Salguero<sup>1</sup> y C. Fernández Capitán<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna-Unidad de ETV, <sup>2</sup>Urgencias-Unidad de ETV. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar el beneficio potencial de la ecografía de control en el seguimiento de los pacientes que acudieron al servicio de urgencias (SU) con sospecha de trombosis venosa superficial (TVS) o trombosis venosa profunda (TVP) con un eco-Doppler completo del miembro inicial negativa.

**Material y métodos:** Este estudio retrospectivo incluyó pacientes mayores de 18 años que fueron remitidos consecutivamente a una consulta de trombosis desde el SU, con niveles séricos de dímero D elevados y probabilidad de enfermedad tromboembólica venosa (ETV) moderada a alta (puntuación de Well  $\geq 1$ ), pero con un eco-Doppler completo inicial negativa. Se registraron las características demográficas, la duración de los síntomas, los datos de laboratorio y los datos de la ecografía inicial. En el seguimiento de 1 semana, un facultativo internista repitió la ecografía y registró los hallazgos.

**Resultados:** Desde enero de 2017 hasta abril de 2018, se evaluaron cincuenta y cuatro pacientes. La edad media fue de 66,8 años y el 63% eran mujeres. El dímero D promedio fue de 2.159,9 (DE 3.772,0) ng/mL. Se encontraron anomalías en la EC de seguimiento en 12 pacientes (22,2%; IC95% de 12,5 a 36,0%), con 4 pacientes con TVP proximal, TVP distal en 2 pacientes y TVS en 6 pacientes. No se encontraron diferencias significativas en las características demográficas, los factores de riesgo de ETV o los parámetros de laboratorio entre los pacientes con estudio ecográfico de seguimiento positivo y negativo.

**Conclusiones:** Estos hallazgos preliminares sugieren que un resultado negativo de un eco-Doppler completo del miembro en pacientes con niveles elevados de dímero D y con probabilidad moderada-alta de ETV, podría ser un enfoque diagnóstico poco fiable para excluir TVP o TVS. La confirmación de la tasa de prevalencia de TVP y TVS mayor a la esperada apoyaría la necesidad, en esta población, de repetir la ecografía de control en una semana.

### Bibliografía

1. Johnson SA, Stevens SM, Woller SC, et al. Risk of deep vein thrombosis following a single negative whole- leg compression ultrasound: a systematic review and meta-analysis. JAMA. 2010;303(5):438-45.  
0014-2565 / © 2020, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI). Todos los derechos reservados.