



## T-004 - NIVELES DEL DÍMERO D SEGÚN LA LOCALIZACIÓN DE LA TROMBOSIS VENOSA

F.J. Muñoz, C. Serra, M. Salvadó, M.A. Plasin, G. Anastasovski, A. Fernández y B. Vilaseca

Medicina Interna. Hospital de Mollet. Mollet del Vallès (Barcelona).

### Resumen

**Objetivos:** Estudiar los niveles del dímero-D (DD) de acuerdo con la localización de la trombosis venosa.

**Métodos:** Analizamos los valores del DD mediante una técnica turbidimétrica (Siemens CS-2100) en una muestra de 272 pacientes (53% hombres) con una edad media de 66 (DE 17) años que sufrieron un episodio de enfermedad tromboembólica venosa (ETV). El punto de corte fue 0,5 mg/L. Comparamos los niveles del DD entre las diferentes localizaciones de la trombosis. Dado que los valores del DD no seguían una distribución normal, utilizamos la prueba de Mann-Whitney para la comparación entre grupos.

**Resultados:** El 60% sufrió una TVP y el resto (40%), un EP con o sin TVP. De los EP el 60% fueron centrales y el resto periféricos. De las TVP solo el 5% se localizó en las extremidades superiores. De las TVP en las extremidades inferiores, la mayoría (93%) fueron proximales al hueco poplíteo. El DD fue positivo en el 98% de los pacientes con una mediana de 4,79 (0,19-37,82) mg/L. Los valores del DD fueron significativamente superiores entre los pacientes con EP respecto a aquellos solo con TVP (7,34 vs. 4,40;  $p = 0,006$ ). Entre los pacientes con EP, fue superior en el central respecto del periférico (9,88 vs. 3,63;  $p < 0,0001$ ). También fue superior en la TVP localizada en las extremidades inferiores respecto de las superiores (4,87 vs. 1,29;  $p < 0,0001$ ) y, entre las primeras, en la TVP proximal respecto de la distal (5,25 vs. 2,37;  $p = 0,014$ ).

**Discusión:** La utilidad del DD en el diagnóstico de la ETV radica en su elevada sensibilidad y valor predictivo negativo. La localización de la trombosis venosa se asocia con los niveles del DD, como reflejo de la carga trombótica. Esto podría afectar a su utilidad como herramienta diagnóstica en ciertas localizaciones, especialmente en la TVP distal o en las extremidades superiores.

**Conclusiones:** Los valores del DD varían según la localización de la trombosis venosa. Es superior en el EP central en relación con una mayor carga trombótica.

### Bibliografía

1. Kurklinsky AK, Kalsi H, Wysokinski WE, et al. Fibrin d-dimer concentration, deep vein thrombosis symptom duration, and venous thrombus volume. *Angiology*. 2011;62:253-6.