



## P-034 - COMPLICACIONES POSTOPERATORIAS INMEDIATAS EN CIRUGÍA DE VARICES DE MIEMBROS INFERIORES MEDIANTE TERMOABLACIÓN ENDOVASCULAR EN UNA SERIE DE 200 PACIENTES. LÁSER VS RADIOFRECUENCIA

Soler Humanes, Rocío<sup>1</sup>; Villa Bastias, María Elena<sup>2</sup>; Toscano Méndez, Rafael<sup>2</sup>; Fernández Rodríguez, David<sup>2</sup>; Albetos Solera, José Francisco<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga; <sup>2</sup>Hospital Alta Resolución Especialidades Benalmádena, Málaga.

### Resumen

**Introducción:** La cirugía de varices mediante técnicas de ablación endovascular no está exenta de complicaciones. Dentro de las mismas, se encuentran los hematomas, la infección, la trombosis venosa superficial y profunda y las disestesias entre las más frecuentes, aunque con una baja incidencia, siendo la más común de ellas los hematomas, con un 5% según la literatura.

**Métodos:** De los 200 pacientes analizados, 30 se perdieron durante el seguimiento, por lo que el análisis corresponde a los 170 pacientes restantes, 88 recibieron técnica de ablación mediante láser y 82 recibieron técnica de ablación mediante radiofrecuencia. Las complicaciones postoperatorias valoradas a las 24, 48 y 72h, así como a la semana de la cirugía, además del dolor medido mediante escala EVA, han sido las siguientes: hematoma, edema, infección, trombosis venosa superficial, quemaduras, equimosis, ulceraciones, trombosis venosa profunda, tromboembolismo pulmonar, disestesias/neuralgias y recidiva.

**Resultados:** Las complicaciones postoperatorias a nivel global, valoradas durante la primera semana postoperatoria (tanto a las 48 horas como a los 7 días postoperatorios) se presentan en la tabla.

	Láser	Radiofrecuencia	Global
Ninguna	66 (75,4%)	68 (83,5%)	135 (78,2%)
Hematoma	8 (8,5%)	4 (4,5%)	11 (6,5%)
Edema/inflamación	3 (3,4%)	2 (2,4%)	5 (2,9%)
Flebitis	1 (1,1%)	1 (1,2%)	2 (1,2%)

Equimosis	3 (3,4%)	3 (3,7%)	6 (3,5%)
Trombosis venosa profunda	1 (1,1%)	0 (0%)	1 (0,6%)
Trombosis venosa superficial	1 (1,1%)	2 (2,4%)	3 (1,8%)
Disestesias	4 (4,9%)	2 (2,4%)	6 (3,5%)
Picor	1 (1,1%)	0 (0%)	1 (0,6%)

**Conclusiones:** Al analizar las complicaciones por grupos, el 24,6% de los pacientes intervenidos mediante técnica láser presentó algún tipo de complicación, mientras que en los pacientes intervenidos mediante radiofrecuencia este porcentaje fue del 16,5%. No obstante, no se han encontrado diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos, comparándolos mediante el test estadístico chi cuadrado, obteniendo una  $p = 0,096$ . En cuanto al análisis del dolor postoperatorio tanto a las 48 horas como a los 7 días de la cirugía con ambas técnicas, mediante el test estadístico t de Student, se ha obtenido una  $p = 0,19$ , no existiendo por tanto significación estadística. La cirugía de varices mediante técnicas de ablación endovascular no está exenta de complicaciones. Dentro de las mismas, se encuentran los hematomas, la infección, la trombosis venosa superficial y profunda y las disestesias entre las más frecuentes, aunque con una baja incidencia, siendo la más común de ellas los hematomas, con un 5% según la literatura.