



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## V-001 - ABORDAJE LAPAROSCÓPICO DE DONANTE VIVO PARA TRASPLANTE HEPÁTICO INFANTIL

Briceño Delgado, Javier; Ciria Bru, Rubén; López Cillero, Pedro; Ayllón Terán, María Dolores; Gómez Luque, Irene; Luque Molina, Antonio; Gómez Serrano, Joaquín; Alconchel Gago, Felipe

Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

### Resumen

**Introducción:** Exposición del primer caso reportado en España de abordaje puramente laparoscópico del sector lateral izquierdo para donación de vivo hepática.

**Caso clínico:** Se expone el caso de la donación de vivo relacionado de tía materna hacia sobrina, la cual presentó insuficiencia hepática colestática en el contexto de una atresia extrahepática de vías biliares post-Kasai. Se realizó un abordaje puramente laparoscópico del sector lateral izquierdo de la donante, el cual presentaba un volumen hepático total de 281 cm<sup>3</sup> con un GRWR de 3.5. El tiempo quirúrgico total fue de 5 horas sin necesidad de realización de clamplaje intermitente tipo Pringle. Se realizó hanging izquierdo para facilitar la transección. El tiempo de isquemia caliente fue de 9 minutos. Se realizó implante con preservación de cava siendo dados de alta donante y receptor al 4º y 16º día de forma favorable.

**Discusión:** En el momento actual, el abordaje laparoscópico de la cirugía hepática es una realidad emergente que debe realizarse en centros de referencia. En unidades especializadas, pueden realizarse procedimientos de alta complejidad como heptectomías mayores laparoscópicas y abordaje del donante vivo mínimamente invasivo.