



# Cirugía Española

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



## V-099 - SECCIONECTOMÍA MEDIAL IZQUIERDA ROBÓTICA DE HIPERPLASIA NODULAR FOCAL CON EXPOSICIÓN DE LA VENA HEPÁTICA MEDIA

López López, Víctor<sup>1</sup>; Brusadin, Roberto<sup>1</sup>; Navarro, Alvaro<sup>1</sup>; López Conesa, Asunción<sup>1</sup>; Pastor, Patricia<sup>1</sup>; Sánchez-Esquer, Ignacio<sup>1</sup>; Maina, Cecilia<sup>2</sup>; Robles-Campos, Ricardo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia; <sup>2</sup>Hospital San Raffaele, Milán.

### Resumen

**Introducción:** Este vídeo describe una resección hepática asistida por robot de alta complejidad realizada en una paciente de 27 años con diagnóstico de hiperplasia nodular focal (HNF) de 9 cm ubicada en los segmentos 4a y 4b del hígado. La lesión no causó dilatación de los radicales hepáticos izquierdos ni trombosis vascular, aunque desplazó la vena suprahepática media y ejerció un leve efecto de masa sobre el pedículo portal izquierdo.

**Caso clínico:** El procedimiento se realizó con asistencia robótica, con una duración quirúrgica de 400 minutos, sin necesidad de transfusión sanguínea y con una pérdida sanguínea mínima (200 ml). Se aplicó una maniobra de Pringle durante 72 minutos para controlar el flujo sanguíneo intraoperatorio. La recuperación posoperatoria transcurrió sin complicaciones, y la paciente fue dada de alta al tercer día de hospitalización.

**Discusión:** La cirugía hepática robótica ofrece ventajas significativas, especialmente en casos de alta complejidad como este, donde una disección meticulosa es esencial. El uso de asistencia robótica permitió una disección precisa y controlada de la vena hepática media y los pedículos G2 y G3, lo cual fue crucial debido a la proximidad de la lesión a estructuras vasculares críticas. La visualización, flexibilidad y precisión mejoradas de la plataforma robótica permiten mayor seguridad en maniobras delicadas, reduciendo el riesgo de lesión vascular y mejorando los resultados quirúrgicos. Este caso destaca la viabilidad y eficacia de las resecciones hepáticas asistidas por robot, incluso en situaciones difíciles, lo que subraya su potencial en el tratamiento de lesiones hepáticas complejas.