



# Cirugía Española

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



## VC-067 - SEGMENTECTOMÍA HEPÁTICA LAPAROSCÓPICA DEL S. VII GUIADA CON RECONSTRUCCIÓN 3D PARA LA PRESERVACIÓN VASCULAR

Barat Betrán, Pablo; López García, Adela; Mínguez García, Javier; Mañes Jiménez, Félix; Jiménez Martín, Rubén; Soto Schütte, Sonia; Lasa Unzué, Inmaculada; Gutiérrez Calvo, Alberto

Hospital Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares.

### Resumen

**Caso clínico:** Mujer, 43 años. Antecedentes personales: ligadura de trompas, fumadora en activo. Enfermedad actual: dolor abdominal a estudio; TAC y RNM: LOE 3,6 x 2,6 cm en segmento VII; BAG: tumor neuroendocrino bien diferenciado grado I (Ki67 < 3%); gastro-colonoscopia: No lesiones gastroduodenales, en colon o íleon; TAC torácico: sin hallazgos. Gammagrafía: lesión en segmento VII con expresión de receptores de somatostatina, sugestiva de TNE. Resto sin hallazgos. EnteroRNM: LOE heterogénea en LHD 30 x 28 x 24 mm. PET: Depósitos patológicos en seg. VII, la de mayor tamaño 5,6 cm + varios subcentimétricos no visibles en RNM y gammagrafía. No otras captaciones patológicas que sugieran tumor primario. Se indica segmentectomía del s. VII laparoscópica. Preoperatoriamente: desarrollo de modelo 3D a partir de pruebas de imagen con contraste. Cella Medical Solutions®. Verde Indocianina 72 h preoperatorio - 0,25 mg/kg. Se muestra en el vídeo la utilización de modelos 3D para la preservación vascular de la vena suprahepática derecha y la planificación quirúrgica.