



# Cirugía Española



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

## V-204 - ABORDAJE ROBÓTICO DE LA COLEDOCOLITIASIS. UTILIDADES Y DESCRIPCIÓN DE LA TÉCNICA

*Sánchez Bueno, Francisco; José Gil Vázquez, Pedro; Ferreras Martínez, David; Gómez Bosch, Francisco; Gómez Pérez, Beatriz*

*Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.*

### Resumen

La presencia de una litiasis en la vía biliar principal o coledocolitiasis puede derivar en cuadros graves de colestasis, colangitis o pancreatitis agudas graves. Por ello, en todos los casos debe plantearse su tratamiento, extrayendo dicho cálculo de la vía biliar principal. Existen dos grandes opciones terapéuticas para el manejo de la coledocolitiasis. La opción más realizada en el mundo es la CPRE seguido de colecistectomía laparoscópica (CL), debiendo someterse al paciente a dos intervenciones, sin embargo, con el desarrollo de la cirugía laparoscópica y una mayor experiencia del cirujano en intervenciones mínimamente invasivas apareció la posibilidad de la exploración laparoscópica de la vía biliar principal (LCBE). Esto permite mantener las ventajas que supone la cirugía mínimamente invasiva sometiendo al paciente a una sola intervención. La baja aceptación de la LCBE ha sido justificada clásicamente por la mayor complejidad de la técnica quirúrgica así como la amplia experiencia y los buenos resultados que el abordaje en dos tiempos obtiene. Con el desarrollo de la cirugía robótica muchas de las dificultades técnicas que graban el abordaje laparoscópico quedan resueltas o minimizadas. Exponemos aquí un vídeo explicando la técnica quirúrgica del abordaje robótico de la vía biliar para el tratamiento de las coledocolitiasis, permitiendo realizar desde colangiografías intraoperatorias a extracción de litiasis en la vía biliar principal a través del cístico o tras coledocotomía. En este vídeo se demuestra la utilidad del abordaje robótico en estos pacientes.