



## P-220 - CIRUGÍA ROBÓTICA EN LA COLELITIASIS Y COLEDOCOLITIASIS. ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE LA COLECISTECTOMÍA Y EXPLORACIÓN DE LA VÍA BILIAR EN UN SOLO TIEMPO

Luján Colás, Juan; Alconchel Gago, Felipe; Torres Salmerón, Gloria; Alcaraz Solano, Ángela; García, Celia; Cayuela, Valentín; López Moreno, José Antonio; Sánchez Bueno, Francisco

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

### Resumen

**Introducción:** La colecistectomía laparoscópica y la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (ERCP) han sido tradicionalmente las técnicas más utilizadas para el manejo de la coledocolitiasis. A pesar de sus ventajas, la colecistectomía laparoscópica con exploración de la vía biliar en un solo tiempo también ha sido una opción, aunque menos frecuente debido a la necesidad de entrenamiento avanzado y equipo específico. El desarrollo de la cirugía robótica ha introducido un abordaje híbrido que combina la precisión de esta tecnología con la exploración biliar intraoperatoria, potenciando las ventajas de realizar ambos procedimientos en una sola intervención.

**Objetivos:** Evaluar la eficacia y seguridad del abordaje robótico para la colecistectomía y la exploración de la vía biliar intraoperatoria como procedimiento único, especialmente en casos complejos o recurrentes de coledocolitiasis.

**Métodos:** Se analizaron retrospectivamente los datos de 100 pacientes sometidos a colecistectomía y exploración biliar robótica (Da Vinci). Se recogieron datos prequirúrgicos, intraoperatorios y posquirúrgicos para evaluar la efectividad y seguridad del procedimiento.

**Resultados:** La técnica robótica demostró una efectividad del 100% en la extracción de cálculos biliares sin incidencias intraoperatorias. Los pacientes, en su mayoría de edad avanzada y con comorbilidades, mostraron un reducido tiempo de hospitalización y una baja tasa de complicaciones posquirúrgicas.

**Conclusiones:** Los resultados obtenidos sugieren que el abordaje robótico para la colecistectomía y exploración biliar es una opción segura y efectiva, ofreciendo ventajas significativas sobre las técnicas convencionales, especialmente en pacientes con condiciones complejas.