



# Cirugía Española



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

## V-034 - Opciones técnicas en el tratamiento laparoscópico de la coledocolitiasis en un tiempo

Llàcer Millán, Erik; Vadillo Bargalló, Jordi; Coronas Riba, Josep María; Olona Casas, Carles; Díaz Padillo, Alba; Franco Chacón, Mario; Castellote Caixal, Manel; Jorba Martín, Rosa

Hospital Universitari Joan XXIII, Tarragona.

### Resumen

**Introducción:** Existen distintas estrategias terapéuticas para el tratamiento de la coledocolitiasis asociada a colelitiasis. Las más aceptadas son el tratamiento en dos tiempos: colangiopancreatografía retrógrada endoscópica (CPRE) seguida de colecistectomía laparoscópica ulterior; y el tratamiento laparoscópico en un tiempo: colecistectomía y exploración de la vía biliar con extracción de cálculos en el mismo acto quirúrgico. Aunque sigue existiendo controversia sobre cuál es el mejor procedimiento, recientemente distintas publicaciones han demostrado que a pesar de que la eficacia en la limpieza de la vía biliar y las complicaciones son similares en ambos procedimientos, el tratamiento laparoscópico en un sólo tiempo presenta una menor morbilidad a largo plazo y una menor estancia hospitalaria por lo que se trata de un método más costo-efectivo.

**Objetivos:** El objetivo del presente trabajo es mostrar los aspectos técnicos principales en el tratamiento de la coledocolitiasis mediante abordaje laparoscópico en un sólo tiempo.

**Métodos:** Edición de un vídeo compuesto por fragmentos de diferentes intervenciones quirúrgicas, mostrándose los distintos abordajes laparoscópicos: extracción de coledocolitiasis transcística y transcoledocal y coledocorrafia primaria.

**Resultados:** Se muestra la eficacia a la hora de extraer los cálculos mediante coledocoscopia flexible y utilización de Dormia, así como se describen distintas opciones técnicas.

**Conclusiones:** La colecistectomía laparoscópica se considera el “gold standard” para el tratamiento de la colelitiasis sintomática, lo que hace pensar que el abordaje laparoscópico en un solo tiempo se convertirá en el “gold standard” para el tratamiento de la coledocolitiasis, asociando las ventajas de la cirugía laparoscópica frente a la cirugía abierta y sin los riesgos asociados a la CPRE. Sin embargo, en la actualidad sigue sin ser la estrategia terapéutica más usada, probablemente por la limitación técnica que presenta. En nuestra opinión, es una técnica segura, costo-efectiva y reproducible.