



## VC-001 - ABORDAJE LAPAROSCÓPICO RETROPERITONEAL PARA LA CIRUGÍA DE LA GLÁNDULA SUPRARRENAL

Castro Díez, Laura; García Jiménez, María Lourdes; Penín de Oliveira, Paulo; Taboada Ameneiro, María; Torres Díaz, Monica; Quirós Rodríguez, María; González Bermúdez, Manuel; Noguera Aguilar, José Francisco

Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña.

### Resumen

**Objetivos:** Las glándulas suprarrenales son dos órganos retroperitoneales localizados en el polo superior renal que se encargan de la producción de catecolaminas y hormonas esteroideas. En ellas pueden originarse tanto tumores primarios funcionantes o no funcionantes, como metástasis de otras neoplasias de diferente origen. La cirugía de la glándula suprarrenal se puede realizar por diferentes vías de abordaje, que incluyen la transabdominal, la transtorácica y la retroperitoneal, todas ellas hoy en día preferentemente mediante cirugía laparoscópica, a no ser que lo impidan características de la lesión como gran tamaño o invasión de estructuras adyacentes, o características del propio paciente como procedimientos quirúrgicos abdominales previos. La vía de abordaje retroperitoneal nos ofrece una alternativa en estos pacientes con cirugías abdominales extensas previas en los que no sería posible una cirugía laparoscópica por vía anterior o en aquellos con tumores suprarrenales bilaterales que no precisarían de un cambio de posición intraoperatorio para realizar la cirugía bilateral. Presentamos un vídeo de dicha cirugía realizada por abordaje retroperitoneal y revisamos la bibliografía del tema.

**Métodos:** Paciente de 52 años intervenida hace 15 años de una hemicolectomía derecha por un adenocarcinoma de colon ascendente. Posteriormente reintervenida en 2017 por dos nuevas lesiones sincrónicas, realizándose una colectomía subtotal y resección de íleon distal. En TAC de control se evidencia una lesión suprarrenal izquierda hipodensa y de realce heterogéneo de 3,5 × 2 cm compatible con metástasis. Tras ser presentada en el comité de tumores multidisciplinar y debido a los antecedentes de múltiples cirugías abdominales extensas se decide realizar una suprarrenalectomía laparoscópica por vía retroperitoneal.

**Resultados:** En la intervención se evidencia una lesión suprarrenal izquierda única, llevándose a cabo la cirugía sin complicaciones por vía laparoscópica posterior y siendo la paciente alta hospitalaria a las 48 horas. En la anatomía patológica postoperatoria informan de adenocarcinoma mucinoso de origen colorrectal con márgenes quirúrgicos libres.

**Conclusiones:** La vía de abordaje retroperitoneal laparoscópica es una alternativa eficaz y segura para aquellos pacientes con cirugías abdominales extensas previas o tumores bilaterales. Se trata de una vía de abordaje con una curva de aprendizaje más pronunciada que la vía abdominal y que ha de ser realizada por cirujanos expertos, existiendo como limitación a la misma un gran tamaño de la

tumoración (mayores de 8 cm) o la invasión de estructuras adyacentes.