



## VC-072 - RESECCIÓN ANTERIOR BAJA DE RECTO CON EL SISTEMA ROBÓTICO HUGO™ RAS

Sampson-Dávila, Jaime; Romero-Marcos, Juan Manuel; González-Abós, Sandra; Cuenca-Gómez, Carlota; Altet-Torné, Juan; Hinojosa-Fano, Juan; Landaluze-Carrilero, Julia; Delgado-Rivilla, Salvadora

Hospital Mutua, Terrassa.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** El panorama de la cirugía robótica se ha revolucionado recientemente con la comercialización de nuevas plataformas. Una de estas es el sistema Hugo™ RAS de Medtronic, cuyas características diferenciales principales son que se trata de un sistema modular y que se maneja desde una consola abierta. La experiencia clínica con Hugo™ todavía es limitada, y las configuraciones estándar para cada procedimiento todavía no están bien definidas. El objetivo de este estudio es presentar un vídeo mostrando la configuración y la técnica quirúrgica para realizar una resección anterior baja de recto con el sistema Hugo™ RAS, demostrando su aplicabilidad para este tipo de intervenciones.

**Métodos:** Se presenta un vídeo en el que se realiza una resección anterior baja de recto a una paciente de 41 años afecta de una neoplasia de recto medio. Se muestra la configuración de los brazos robóticos, la movilización del colon izquierdo, y la disección vascular y mesorrectal.

**Resultados:** La intervención transcurrió sin incidencias intraoperatorias, con una duración total de 165 minutos. El tiempo dedicado al *docking* robótico fue de 10 minutos y el tiempo de consola fue de 100 minutos. No fue necesario ningún *redocking*. No hubo complicaciones en el posoperatorio y la paciente permaneció ingresada 3 días. El informe anatomopatológico informó de una neoplasia de recto con invasión mesorrectal, y cuatro ganglios afectados de 99 resecados.

**Conclusiones:** El sistema Hugo™ RAS permite realizar de forma segura y efectiva una resección anterior baja de recto, proporcionando ventajas sobre el abordaje laparoscópico convencional, como la mayor precisión de los movimientos y la mejor visualización. En estas fases iniciales de su implementación, es importante compartir experiencias entre usuarios para demostrar su idoneidad y establecer las configuraciones estándar para cada procedimiento.