



# Cirugía Española

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



## V-047 - Escisión completa del mesocolon durante la hemicolectomía derecha por vía laparoscópica

*Aparicio Sánchez, Daniel; Morales-Conde, Salvador; Guerrero Ramírez, José Luis; Sánchez, María; Alarcón del Agua, Isaías; Barranco Moreno, Antonio; Padillo Ruiz, Francisco Javier; Socas Macías, María*

*Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.*

### Resumen

**Introducción:** La escisión completa del mesocolon (ECM) ha sido un intento en los últimos años de estandarizar la técnica quirúrgica que se realiza en el cáncer de colon. Uno de los conceptos dentro de la ECM es linfadenectomía en el área D3. En este vídeo presentamos la realización de la linfadenectomía sobre la Vena mesentérica superior en una hemicolectomía derecha laparoscópica.

**Caso clínico:** Paciente varón de 58 años con un adenocarcinoma localizado en colon ascendente. Se realiza hemicolectomía derecha laparoscópica con puertos de 10 mm umbilical (óptica de 10 mm de 30°) y 2 puertos de 5 mm hipogástrico e hipocondrio derecho y de 12 mm paramedial izquierdo supraumbilical. Se realiza la técnica de forma habitual y una vez disecada la Vena Mesentérica Superior se realiza linfadenectomía sobre ella. Se sección la vena cólica derecha y la rama derecha de la vena cólica media. Se realiza anastomosis intracorpórea manual con sutura continua utilizando endostich. Extracción de pieza con bolsa extractora mediante minilaparotomía. El objetivo de la linfadenectomía en el cáncer de colon es aumentar el número de ganglios extirpados ya que se ha sugerido en algunas publicaciones que están relacionados directamente con la supervivencia a 5 años. En este paciente se obtuvieron 58 ganglios de los cuales 4 eran positivos.

**Discusión:** Actualmente la ECM no se ha implantado en la práctica clínica habitual, sin embargo la linfadenectomía específica de la vena mesentérica superior puede ser beneficiosa para nuestros pacientes con cáncer de colon ya que está relacionado con un aumento en la supervivencia a los 5 años. La linfadenectomía de la VMS por vía laparoscópica parece una técnica segura y eficaz en manos de cirujanos con experiencia en cirugía colorrectal.