



# Cirugía Española



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

## V-005 - INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN CIRUGÍA COLORRECTAL: REDUCIENDO ACCESOS, MINI-INSTRUMENTOS Y MICROANGIOGRAFÍA

*Manzanera, Marina; López, Ana; Cortina, Francisco Javier; Guzmán, Harold Rafael; Crespo, Vanesa; López, María; Corral, Miguel Ángel; Moreno, Carlos*

*Hospital General la Mancha Centro, Alcázar de San Juan.*

### Resumen

Diversas técnicas dentro del ámbito de la cirugía mínimamente invasiva en cirugía colorrectal se han desarrollado con el objetivo de disminuir la morbilidad, minimizar el dolor postoperatorio y mejorar el resultado estético. Así pues se ha avanzado en la reducción de los accesos, la extracción de piezas quirúrgicas a través de orificios naturales y la valoración de la perfusión de la anastomosis mediante microangiografía con fluorescencia y verde de indocianina. Presentamos el vídeo de un caso de una paciente de 74 años con una neoplasia en unión recto-sigma y un pólipo irreseccable en ciego. Como antecedente quirúrgico, había sido hysterectomizada previamente. Se planificó una resección sigmoidea e ileocecal sincrónicas con anastomosis intracorpóreas y extracción transvaginal de las piezas quirúrgicas. Como estrategia de acceso se utilizó un abordaje híbrido mediante trócares convencionales y mini-instrumentos de 2,9 mm con efectores intercambiables. Utilizamos la microangiografía con verde de indocianina para verificar la adecuada perfusión del intestino antes de la realización de las anastomosis.