



Video de mes

Triple función de la fluorescencia con verde de indocianina en cirugía colorrectal



Triple function of indocyanine green fluorescence in colorectal surgery

Elvis Vargas Castillo*, Luis Tresierrea, Rafael Díaz y César Ginesta

Servicio de Cirugía Gastrointestinal, Hospital HM Delfos, Barcelona, España



Figura 1

La visión con fluorescencia usando verde de indocianina es una herramienta quirúrgica con aplicaciones crecientes en cirugía colorrectal. Algunos estudios han demostrado que la imagen de fluorescencia intraoperatoria es un método seguro y factible para evaluar la perfusión anastomótica, y su uso podría afectar la incidencia de fugas anastomóticas. En la actualidad se realizan ensayos controlados para validar estas conclusiones, así como nuevas indicaciones para el verde de indocianina como lo son la detección y guía en el manejo de las metástasis colorrectales hepáticas, visualización de uréteres, e incluso como marcaje tumoral y mejora en la resección ganglionar (fig. 1).

Anexo. Material adicional

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en [doi:10.1016/j.ciresp.2020.03.011](https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.03.011).

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: elvisvargasc@hotmail.com (E. Vargas Castillo).

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.03.011>

0009-739X/© 2020 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.