

Video del mes

Utilidad de la cirugía guiada por fluorescencia en el abordaje laparoscópico de carcinomatosis peritoneal: dos casos en nuestro centro



Utility of fluorescence-guided surgery in the laparoscopic approach of peritoneal carcinomatosis: two cases in our center

María del Pilar Gutiérrez Delgado, Joaquín Carrasco Campos, Santiago Mera Velasco y Julio Santoyo Santoyo

Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga, España

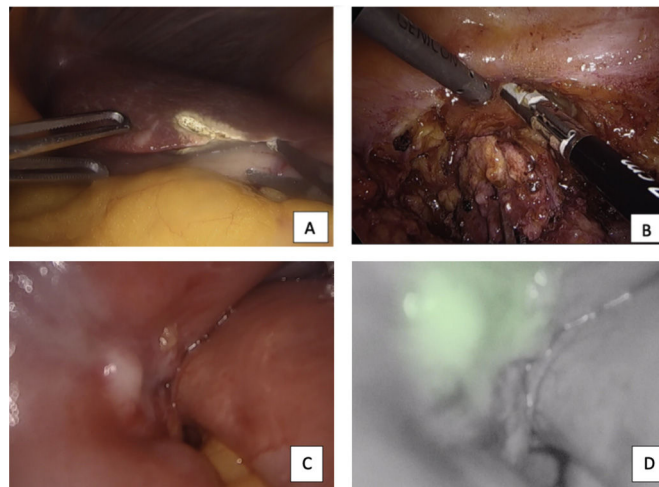


Figura 1 – A) Pequeño nódulo hepático. B) Implante en peritoneo parietal a nivel de fosa iliaca izquierda. C) Nódulo peritoneal a nivel de intestino delgado. D) Hiperrefringencia mediante fluorescencia en nódulo de intestino delgado.

Presentamos dos casos con diagnóstico de carcinomatosis peritoneal (CP) de origen colorrectal (CCR), a los que se les administró verde de indocianina (ICG) intravenosa preoperatoriamente:

1. Varón de 75 años con implante en peritoneo parietal izquierdo (fig. 1a, 1b).
2. Varón de 67 años con nódulo hiperfluorescente en yeyuno proximal (fig. 1c, 1d).

Correo electrónico: pilargutierrezdelgado@gmail.com.

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.06.024>

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

La cirugía guiada por fluorescencia con verde de indocianina parece ser una herramienta útil en la visualización de lesiones pequeñas. En nuestros casos, fue útil en la confirmación de nódulos peritoneales, valoración de bordes de resección adecuados y para descartar una lesión benigna.

Anexo. Material adicional

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en [doi:10.1016/j.ciresp.2020.06.024](https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.06.024).