

## Vídeo de mes

# Inserción laparoscópica de catéter de infusión en arteria hepática para el tratamiento de metástasis hepáticas de cáncer colorrectal

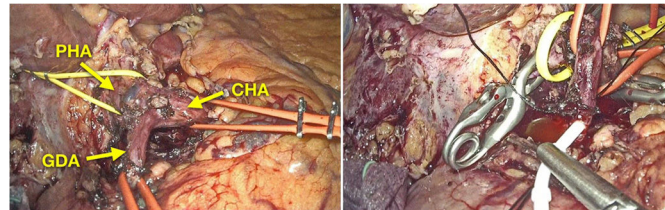


## Laparoscopic placement of hepatic artery infusion catheter for colorectal cancer liver metastases

Melissa Arias-Avilés<sup>a</sup>, Èric Herrero-Fonollosa<sup>a</sup>, Jaume Tur-Martínez<sup>a,\*</sup>  
y Esteban Cugat-Andorrà<sup>a,b</sup>

<sup>a</sup> Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo, Unidad Cirugía Hepatobiliopancreática, Hospital Universitari Mútua Terrassa, Terrassa, Barcelona, España

<sup>b</sup> Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo, Unidad Cirugía Hepatobiliopancreática, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona, España



**Figura 1** – Disección de arteria gastroduodenal (AGD), arteria hepática común (CHA) y arteria hepática propia (PHA). Inserción de catéter intraarterial en AGD.

La inserción del catéter en la arteria gastroduodenal permite conseguir altas dosis de quimioterapia en el parénquima hepático en pacientes con metástasis hepáticas irresecables, minimizando toxicidad sistémica. El abordaje laparoscópico permite una rápida recuperación y un inicio precoz del tratamiento sistémico.

Caso clínico: varón de 67 años con adenocarcinoma de sigma tratado mediante sigmoidectomía y tratamiento adyuvante. Durante el seguimiento presenta metástasis hepáticas bilobares. Tras 2 líneas de quimioterapia, presenta estabilización de la enfermedad hepática y se propone resección hepática.

La ecografía intraoperatoria detecta nuevas metástasis hepáticas irresecables, decidiéndose colocación de catéter en arteria gastroduodenal y colecistectomía (figura 1).

## Anexo. Material adicional

Se puede consultar material adicional a este artículo en su versión electrónica disponible en [doi:10.1016/j.ciresp.2020.06.004](https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.06.004).

\* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: [jaume.tur.martinez@gmail.com](mailto:jaume.tur.martinez@gmail.com) (J. Tur-Martínez).

<https://doi.org/10.1016/j.ciresp.2020.06.004>

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