



Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia



V-079 - UTILIDAD DEL ICG PARA LA PLANIFICACIÓN PREQUIRÚRGICA Y LA NAVEGACIÓN INTRAOPERATORIA EN CIRUGÍA HEPÁTICA LAPAROSCÓPICA

Miron Fernández, Irene; González Cano, Javier; Pérez Daga, Jose Antonio; Sánchez Pérez, Belinda; Leon Díaz, Francisco Javier; Santoyo Santoyo, Julio

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

Resumen

El verde de indocianina (ICG) es en la actualidad una herramienta muy útil tanto en cirugía hepatobiliar como en la cirugía gastrointestinal. En la cirugía hepática laparoscópica (CHL) ha demostrado su utilidad tanto en la planificación preoperatoria mediante administración IV en los días previos a la cirugía (2-5 días) como para la navegación intraoperatoria. El ICG en CHL puede usarse para identificación de lesiones en superficie o subcapsulares, para definir los márgenes oncológicos durante la transacción hepática, así como para delimitar anatómicamente los segmentos a resear mediante clapaje selectivo de dichos segmentos hepáticos. En este vídeo presentamos diversos escenarios clínicos (casos), tanto en metástasis hepáticas como en tumores primarios (hepatocarcinoma y colangiocarcinoma), y tanto en hígados normales como en cirróticos o quimiotóxicos, en los que se ha usado el ICG tanto para la identificación de lesiones en superficie, como para la realización de resecciones hepáticas seguras tanto desde el punto de vista oncológico como anatómico. El uso del ICG debería ser usado de forma sistemática en centros especializados en cirugía HPB en los que se realiza CHL.