



# Cirugía Española



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

## V-164 - UTILIDAD DEL VERDE DE INDOCIANINA PARA LA DIFERENCIACIÓN DE LOS PLANOS QUIRÚRGICOS EN CIRUGÍA ONCOLÓGICA GASTROINTESTINAL

*Cárdenas Rivera, Gabriel; Fornaguera, Ione; Díaz del Gobbo, Rafael; Tahmaz, Hassan; Valentini, Mauro; Ginestà, César*

*Centro Médico Delfos, Barcelona.*

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo es mostrar cómo la administración submucosa de verde de indocianina (VIC) peritumoral ayuda como guía para diferenciar los planos quirúrgicos correctos en cirugía oncológica gastrointestinal.

**Métodos:** Se analizó una serie de 5 pacientes a los que se sometieron a cirugía oncológica: cuatro adenocarcinomas de recto/sigma y un adenocarcinoma gástrico. En 4 casos se administraron 0,2 cc de VIC submucoso peritumoral por endoscopia previo a la cirugía y en 1 caso se administró 1 cc subseroso intraoperatoriamente.

**Resultados:** En los primeros 4 pacientes que se sometieron a sigmoidectomía y resección anterior pudimos observar el drenaje linfático y las adenopatías captantes con VIC y la diferenciación de los planos quirúrgicos en diferentes pasos de la intervención como son: la disección de los vasos, la disección del mesosigma con la identificación del uréter y la identificación del mesorrecto. En la gastrectomía total también pudimos identificar desde el inicio las adenopatías y los planos quirúrgicos de disección principalmente en el ligamento gastroesplénico, gastrocólico y hepatogástrico. Ningún paciente presentó complicaciones posoperatorias y fueron dados de alta entre el tercer y quinto día posoperatorio.

**Conclusiones:** La administración de VIC submucoso o subseroso peritumoral previo o durante la cirugía gastrointestinal facilita la diferenciación de los planos de disección para realizar una cirugía oncológica correcta.