



# Cirugía Española



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

## V-08 - UTILIDAD DEL VERDE INDOCIANINA EN LA SEGMENTECTOMÍA VATS

López Sanz, I.; Zabaleta Jiménez, J.; Aguinagalde Valiente, B.; Fernández-Monge Umáran, A.; Lizarbe Bon, J.A.; Izquierdo Elena, J.M.

Hospital Donostia, San Sebastián.

### Resumen

**Introducción:** El verde indocianina es un contraste fluoróforo que ha sido utilizado ampliamente en diferentes campos de la medicina. Una de sus utilidades en la cirugía torácica es la identificación del plano intersegmentario pulmonar tras su inyección intravascular.

**Descripción del caso:** Mujer de 72 años que tras episodio de infección respiratoria se descubre nódulo pulmonar en lóbulo superior derecho. Antecedentes personales: melanoma maligno de piel 10 años antes de este episodio. Pruebas complementarias: TC torácico: nódulo pulmonar polilobulado predominantemente sólido de contornos irregulares en segmento apical del lóbulo superior derecho de 12 mm con lento crecimiento en los últimos 7 años. PET-TC: normal, sin alteración metabólica en el nódulo del lóbulo superior derecho. Fibrobroncoscopia: no hallazgos relevantes. Pruebas funcionales respiratorias: FEV1 86% KCO 91%. Intervención quirúrgica: se realiza segmentectomía S1 del lóbulo superior derecho por VATS utilizando verde indocianina intravascular para la identificación del plano intersegmentario. Anatomía patológica: adenocarcinoma de 1,5 cm con ganglios negativos (pT1b N0).

**Discusión:** El verde indocianina inyectado intravascularmente es una herramienta útil en la identificación del plano intersegmentario cuando realizamos una segmentectomía por VATS.