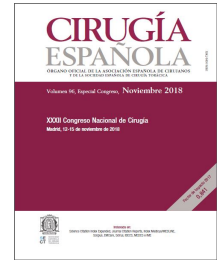




# Cirugía Española

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



## V-088 - TÉCNICA DE PERITONECTOMÍA MESENTÉRICA COMPLETA MEDIANTE PNEUMATIZACIÓN CON CO<sub>2</sub>

Barrios Sánchez, Pedro<sup>1</sup>; Ramos Bernado, María Isabel<sup>1</sup>; Crusellas Maña, Oriol<sup>1</sup>; Sabia, Domenico<sup>1</sup>; Besora, Pere<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Moisés Broggi, Sant Joan Despí; <sup>2</sup>Hospital de Granollers, Granollers.

### Resumen

**Introducción:** Neoplasias malignas de la superficie peritoneal como el mesotelioma peritoneal y el carcinoma peritoneal primario pueden afectar las hojas mesentéricas del intestino delgado de forma difusa sin comprometer la vascularización mesentérica. En estos casos, para lograr la CRS completa del peritoneo mesentérico, Deraco describió lo que hoy es conocido como el 6º procedimiento de peritomectomía.

**Métodos:** Se trata de un procedimiento quirúrgico laborioso que puede realizarse de forma segura y más rápida inyectando CO<sub>2</sub> en el espacio subperitoneal de ambas hojas mesentéricas mediante los dispositivos de insuflación utilizados en la laparoscopia. Una vez despegado el peritoneo mesentérico de la red vascular este se elimina completamente con digitoclasis o el uso del electrobisturí.

**Resultados:** En este vídeo exponemos las indicaciones y técnica quirúrgica utilizada en 7 casos de los 1.000 procedimientos de CRS+HIPEC realizados en nuestro Programa de Carcinomatosis Peritoneal de Cataluña en un periodo de 11 años.

**Conclusiones:** La neumatización con CO<sub>2</sub> de las hojas mesentéricas facilita técnicamente la peritomectomía mesentérica completa, evitando el daño vascular. En ninguno de los casos realizados ha habido complicaciones inherentes a la técnica.