



# Cirugía Española



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

## O-304 - QUIMIOTERAPIA INTRAPERITONEAL HIPERTÉRMICA MEDIANTE ABORDAJE LAPAROSCÓPICO Y SISTEMA DE RECIRCULACIÓN DE CO2 EN CARCINOMATOSIS PERITONEAL COLORECTAL Y APENDICULAR

*Sánchez García, Susana; García Santos, Esther; Padilla Valverde, David; Martín Fernández, Jesús*

*Hospital General, Ciudad Real.*

### Resumen

**Introducción:** La administración de HIPEC para el tratamiento de la carcinomatosis de origen colorrectal y apendicular ha mostrado resultados favorables en la supervivencia global y libre de enfermedad. El abordaje laparoscópico en este tipo de neoplasias es cada vez más habitual, y no ha demostrado su inferioridad respecto al abordaje abierto en términos quirúrgicos y oncológicos. La realización de ambos procedimientos (cirugía citorreductora + HIPEC) mediante abordaje laparoscópico podría conseguir los beneficios de la laparoscopia sin aumentar morbilidad. Presentamos nuestra serie de pacientes intervenidos mediante este procedimiento.

**Métodos:** Serie prospectiva de pacientes del Hospital General Universitario de Ciudad Real desde enero de 2016 hasta junio de 2020 con diagnóstico de carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal o neoplasia apendicular intervenidos mediante abordaje laparoscópico realizando CCR y HIPEC con sistema cerrado y recirculación de CO2.

**Resultados:** Se intervinieron un total de 10 pacientes con edad media de 58,5 años (39-75), 5 mujeres y 5 varones. En 5 pacientes (50% de los casos) la localización del tumor fue el apéndice, en 4 pacientes fue el colon izquierdo y en un paciente se situó en el colon derecho. La estirpe mucinosa fue la más frecuente (6 pacientes). En el 60% de los casos el estadio tumoral fue T4 y en el 80% de los casos no existieron adenopatías patológicas en la pieza. El ICP en las pruebas de imagen (TAC) y el ICP quirúrgico fueron bajos (10) en el 90% y en el 70% de los pacientes, respectivamente. En el 80% de los pacientes se realizó anastomosis intestinal antes de la administración de HIPEC. 3 pacientes presentaron morbilidad postoperatoria (Clavien-Dindo grado I y II), correspondientes a íleo y anemia postoperatoria. No hubo ningún paciente con dehiscencia de anastomosis, ni tampoco mortalidad en la serie en los 30 primeros días.

**Conclusiones:** La cirugía citorreductora + HIPEC mediante abordaje laparoscópico con técnica cerrada y sistema de recirculación de CO2 es una técnica segura y factible en pacientes seleccionados (ICP bajo, recidiva peritoneal localizada...), pudiendo realizarse por cirujanos entrenados en cirugía laparoscópica colorrectal, sin añadir morbilidad significativa.