



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

## O-188 - La cirugía HIPEC en el tratamiento de la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal: Experiencia en nuestro centro

Rodríguez Silva, Cristina; Carrasco Campos, Joaquín; Moreno Ruiz, Francisco Javier; Ruiz López, Manuel; González Poveda, Iván; Tovar Mata, José Antonio; Mera Velasco, Santiago; Santoyo Santoyo, Julio

Hospital Regional Universitario Carlos Haya, Málaga.

### Resumen

**Introducción:** El cáncer de colon es una las principales causas de mortalidad en el mundo occidental, con un millón de casos diagnosticados anualmente. La carcinomatosis peritoneal representa la principal causa de mortalidad en el cáncer de colon, lo que hasta hace muy pocos años, significaba una expectativa de vida reducida a unos pocos meses. Sin embargo, la cirugía citorreductora e HIPEC (quimioterapia intraperitoneal hipertérmica) popularizadas por Sugarbaker suponen una alternativa revolucionaria para estos pacientes.

**Métodos:** Realizamos un estudio prospectivo desarrollado en nuestro centro, entre 2011-2014 en pacientes intervenidos por carcinomatosis peritoneal secundaria a cáncer de colon, en los que se realizó cirugía citorreductora e HIPEC.

**Resultados:** Nuestra serie es de 29 pacientes, de los cuales, 4 fueron irresecables, completándose el procedimiento en 25 casos. El 62% eran mujeres y la mediana de edad fue de 51 años (rango 33-66). La mediana de estancia postoperatoria fue de 12 días (rango 5-66). El 93% habían sido intervenidos previamente, siendo el 24% en contexto urgente, evidenciándose hasta en un 58,6% carcinomatosis sincrónica. El 62% de los pacientes recibieron adyuvancia previa a cirugía citorreductora. La mediana de PCI intraoperatorio fue de 6 (rango 1-20). Se realizó técnica cerrada en un 29% y modalidad “coliseum” en el 71% de casos. La morbilidad global es del 20%, 2 casos fueron Clavien IIIA (absceso hepático y colección intraabdominal) y 3 casos Clavien II. Sólo tuvimos un exitus en el postoperatorio debido a shock séptico refractario secundario a traslocación bacteriana. Actualmente, un total de 19 enfermos (76%) se encuentran vivos, 7 pacientes con enfermedad y 12 sin enfermedad.

**Conclusiones:** La cirugía HIPEC en la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal representa un desafío técnico para el cirujano y al mismo tiempo, una oportunidad en enfermos seleccionados.