



## O-025 - INDICADORES DE CALIDAD DE LA CIRUGÍA DE CARCINOMATOSIS PERITONEAL DE ORIGEN COLORRECTAL.

García Fadrique, Alfonso<sup>1</sup>; Escirg Sos, Javier<sup>2</sup>; Sabater Ortí, Luis<sup>3</sup>; Estevan Estevan, Rafael<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Fundación Instituto Valenciano de Oncología, Valencia; <sup>2</sup>Hospital General, Castellón de la Plana; <sup>3</sup>Hospital Clínico Universitario, Valencia.

### Resumen

**Objetivos:** En todo tratamiento quirúrgico, y más en aquellos de mayor complejidad como la cirugía oncológica peritoneal, se debe garantizar una atención sanitaria óptima, disminuyendo la variabilidad en los tratamientos y en los resultados. En los últimos años se han evaluado estándares de calidad en varios procesos asistenciales relacionados con el cáncer, sin embargo, carecemos de estos datos en el ámbito de la cirugía oncológica peritoneal.

**Métodos:** Estudio de revisión sistemática de los artículos publicados desde el 1 de enero de 2000 al 31 de diciembre de 2018, en revistas indexadas, que expongan de forma clara, los resultados obtenidos en la cirugía de las metástasis peritoneales de origen colorrectal. Se revisaron las guías, consensos y recomendaciones internacionales tanto para la cirugía oncológica, como para el tratamiento con CRS+HIPEC en las metástasis peritoneales de origen colorrectal. El estudio consta de tres fases: 1. Identificación en la literatura de los indicadores de resultado de la cirugía de las metástasis peritoneales de origen colorrectal. 2. Selección de los artículos para el cálculo del estándar de calidad. 3. Cálculo y representación gráfica (mediante el cálculo estadístico de procesos) del estándar a partir de los resultados publicados en los artículos que cumplan los criterios de inclusión (publicaciones en el periodo establecido, con resultados claramente identificables, en el tratamiento de la cirugía de la carcinomatosis peritoneal de origen colorrectal, publicados en inglés, español o francés, con más de 50 casos por estudio). La búsqueda bibliográfica incluyó 19.293 artículos, de los cuales se seleccionaron 91 que cumplieran los criterios de inclusión.

**Resultados:** Se presentan en la tabla.

Indicador	Promedio (valor del estándar de calidad)	Límites de variabilidad críticos
Media de supervivencia global	35 meses	Menos de 27 meses
Supervivencia global a 1 año	78%	Menos de 64%
Supervivencia global a 5 años	32%	Menos de 19%
Media de supervivencia libre de enfermedad global	14 meses	Menos de 10 meses
Supervivencia libre de enfermedad a 1 año	49%	Menos de 32%

Supervivencia libre de enfermedad a 5 años	14%	Menos de 4%
Tasa de resecciones completas	89%	Menos de 80%
Duración media de la cirugía	432 minutos	Más de 455 minutos
Estancia media hospitalaria	15 días	Más de 19 días
Tasa de mortalidad global	3%	Más de 8%
Tasa de morbilidad global	47%	Más de 63%
Tasa de morbilidad mayor	26%	Más de 39%
Tasa de reintervenciones	13%	Más de 23%
Hemorragias postoperatorias	5%	Más de 11%
Fístulas intestinales	5%	Más de 12%
Dehiscencia de anastomosis	6%	Más de 14%
Infecciones de herida	11%	Más de 21%
Complicaciones médicas	16%	Más de 27%
Tasa de recurrencia global	58%	Más de 72%
Fallo de rescate	14%	Más de 34%

**Conclusiones:** Se trata del primer estudio en determinar los estándares de calidad en cirugía de carcinomatosis peritoneal y podría ser la base de futuros estudios prospectivos nacionales o internacionales para determinar la situación actual de los centros en relación a estos estándares (benchmarking), así como disminuir la variabilidad en el tratamiento de la cirugía de CRS+HIPEC.