



# Cirugía Española



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

## O-088 - ESTÁNDARES DE CALIDAD DE LA CIRUGÍA ONCOLÓGICA PANCREÁTICA EN ESPAÑA

Mora Oliver, Isabel<sup>1</sup>; Fernández Moreno, María del Carmen<sup>1</sup>; Sabater, Luis<sup>1</sup>; Escrig Sos, Javier<sup>2</sup>; Muñoz, Elena<sup>1</sup>; Garcés, Marina<sup>1</sup>; Ledezma, Nancy Viviana<sup>1</sup>; Ortega, Joaquín<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Hospital Clínico Universitario, Valencia; <sup>2</sup>Hospital General, Castellón.

### Resumen

**Objetivos:** Identificar los estándares de calidad en la cirugía oncológica es un reto complejo y de ámbito multidisciplinar, ya que se deben incluir indicadores de estructura, procesos y resultados. A diferencia de lo que ocurre en el cáncer colorrectal y de mama, en la cirugía oncológica pancreática no se han definido a nivel nacional. Sin embargo, identificar los posibles indicadores de calidad con un rango de variabilidad aceptable, es necesario para mejorar la calidad de la cirugía pancreática. El objetivo de la presente revisión es tratar de establecerlos, de acuerdo con una metodología científica estandarizada.

**Métodos:** Los indicadores de calidad se han seleccionado a partir de las guías de práctica clínica, conferencias de consenso y revisiones de cirugía pancreática oncológica, así como de las publicaciones de ámbito nacional entre los años 2000 y 2015. Se seleccionaron en base a su importancia clínica y frecuencia de aparición en las diferentes series para asegurar un mínimo número de datos para poder evaluar cada indicador. Los indicadores seleccionados fueron: tasa de reseccabilidad, morbilidad, mortalidad, fístula pancreática y biliar, hemorragia y reintervención. Los márgenes de variabilidad para cada indicador se establecieron mediante estadística de control de procesos (SPC) y gráficas de representación teniendo en cuenta el tamaño de las series incluidas. Los límites de variabilidad se obtienen a partir de la media y los intervalos de confianza al 95 ( $\pm 2$  DE) y al 99,8%.

**Resultados:** Se han identificado 21 trabajos publicados entre los años 2000 al 2015 de series de cirugía pancreática oncológica en España. Los resultados para los diferentes indicadores de calidad y sus límites de variabilidad son los siguientes: tasa de reseccabilidad 70% (47-92%), morbilidad 58% (38-77%), mortalidad 4% (0-13%), tasa de fístula biliar 6% (0-15%), tasa de fístula pancreática 18% (3-32%), hemorragia 11% (0-24%) y tasa de reintervención 11% (0-23%).

**Conclusiones:** Se han identificado una serie de indicadores de calidad en la cirugía pancreática oncológica en España y se han establecido unos límites de variabilidad basados en la literatura publicada en nuestro país.