



## O-032 - ESTUDIO ECONÓMICO DE LA DUODENOPANCREATECTOMÍA Y ANÁLISIS DE COSTES DE LAS COMPLICACIONES DERIVADAS DE LA TÉCNICA

Sánchez-Mayoral Morís, Alfonso; Sarriugarte Lasarte, Aingeru; Marín Ortega, Héctor; Larrea Oleaga, Jasone; Uriarte González, Javier; Villota Tamayo, Beatriz; Pascual Vicente, Teresa; Saá Álvarez, Raúl

Hospital de Cruces, Barakaldo.

### Resumen

**Introducción:** La duodenopancreatectomía (DP) es una intervención quirúrgica de elevada complejidad, con una considerable morbilidad asociada. Las complicaciones posoperatorias tienen un impacto directo sobre la duración de la estancia hospitalaria, necesidad de reintervenciones y reingresos, lo que se traduce en un incremento significativo de los costes hospitalarios. En este contexto, los *textbook outcomes* (TO) han sido propuestos como un estándar que define el resultado quirúrgico ideal, englobando múltiples parámetros de calidad.

**Objetivos:** Evaluar los costes derivados de la DP y analizar el impacto económico de las principales complicaciones, así como de las reintervenciones y reingresos.

**Métodos:** Se realizó un estudio retrospectivo observacional que incluyó a todos los pacientes intervenidos de DP en un hospital terciario en el periodo 2021-2024. Asimismo, se realizó una estimación del ahorro conseguido respecto a un periodo previo con una mayor morbilidad.

**Resultados:** Se incluyeron un total de 106 pacientes, 16 complicados CD > 2 (15,1%). 9 pacientes son reintervenidos (8,5%), 11 pacientes (10,4%) reingresan. *Exitus* 2 (1,9%). La duración media de la intervención quirúrgica es 415 minutos y la estancia media de 15 días, siendo un 21% mayor en los pacientes complicados (3,5 días más). El coste medio global por paciente es de 33.744 €. El coste medio de una DP no complicada con resultado de libro (TO) es de 27.878 €. El coste en pacientes con complicaciones (CD > 2) es como media un 23% superior, 34.233 €. Los pacientes con reingreso tienen una estancia media de 6 días en el reingreso con un coste medio de 41.378 € (incremento del 48%). En los casos en los que la complicación requirió ser reintervenida, el coste medio fue de 55.198 € (incremento del 98%). El rango del coste de los pacientes sometidos a DP fue: 19.748-82.259 €. Se ha realizado un estudio de costes comparativo con un periodo previo (2017-2020) en el que se produjeron un 48,1% de complicaciones CD > 2, un 23% de los pacientes precisó reintervención y un 27% tuvo que ser reingresado. El coste medio por paciente de este periodo fue de 38.116 € por lo que el ahorro estimado por paciente intervenido ha sido de 4.372 € (13%) y el ahorro anual estimado 115.858 €.

**Conclusiones:** Los mejores resultados clínicos y económicos tras la duodenopancreatectomía se han asociado con el cumplimiento de los *textbook outcomes*, especialmente en términos de reducción de complicaciones mayores, reingresos y reintervenciones. Esta mejora se ha concentrado en el periodo 2021–2024, coincidiendo con una mayor especialización de la unidad quirúrgica, lo que refuerza el valor de la

experiencia y la centralización en cirugía pancreática como herramientas para optimizar tanto la calidad asistencial como la eficiencia económica.