



# Cirugía Española



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

## P-39 - RESECCIÓN ROBÓTICA ASISTIDA DE LA PRIMERA COSTILLA: EXPERIENCIA CLÍNICA Y EVALUACIÓN DE RESULTADOS A MEDIO PLAZO

Linda Klimavicius Palma, Esther Cladellas Gutiérrez, Sebastián Peñafiel Guzmán, David Poveda Chávez, María del Pilar Montoya Urbano, Marcos Martínez Aguilar, Carlos Martínez Barenys y Pedro López de Castro Aljure

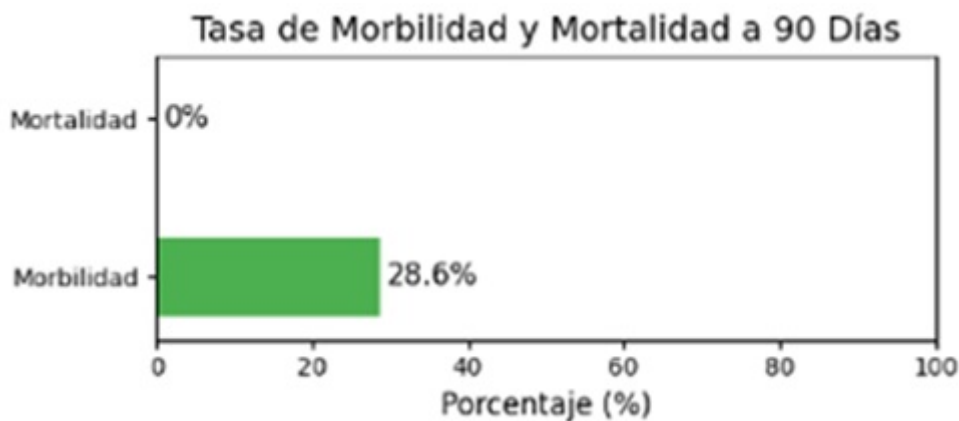
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona.

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo principal es evaluar la seguridad y eficacia del tratamiento quirúrgico mediante abordaje robótico (RATS) del síndrome de estrecho torácico (TOS).

**Métodos:** Estudio retrospectivo sobre base de datos prospectiva. Se incluyen 7 casos sometidos a tratamiento quirúrgico de TOS con abordaje RATS entre mayo de 2022 y mayo de 2024. Se registran variables demográficas, clínicas y quirúrgicas. El seguimiento mínimo ha sido de 9 meses. El análisis estadístico ha sido mediante test no paramétricos.

**Resultados:** Se incluyen 7 casos en 6 pacientes (4 hombres) con una mediana de edad de 42 años (IQR: 25-55). Cinco pacientes (71,4%) presentan un TOS venoso, uno (14,3%) tiene una combinación arterial y venosa, y otro (14,3%) tiene un TOS neurológico. La mediana de duración de IQ es de 198 minutos (DE = 72). Un paciente (14,3%) requirió reconversión a cirugía VATS. La mediana de estancia hospitalaria (LOS) es de 3 días (IQR:2-4). El 100% de los casos recibieron ACO preoperatorio, pero solo 2 pacientes (3 casos) la recibieron posoperatorio (Sintrom/Clexane mediana de 4 meses). La mortalidad de la serie es de 0% con una morbilidad a 90 días de 28,6% (2 casos de neumotórax post retirada de drenaje). En otros 2 casos han presentado parestesia leve temporal nivel cubital resuelta con tratamiento médico. La mejoría sintomática a los 6 meses fue completa en 6 casos y parcial en 1 de los casos por persistencia de sensación de pesadez al realizar esfuerzo físico que ha ido mejorando en los últimos controles médicos.



		Resultados			
		Edad	Tiempo quirúrgico en min	Sangrado en cc	Días de hospitalización
N	Valido	7	7	7	7
Mediana		33,00	185,00	100,00	3,00
Rango		43	180	270	2
Mínimo		22	120	30	2
Maximo		65	300	300	4
Percentiles	25	23,00	120,00	50,00	2,00
	50	33,00	185,00	100,00	3,00
	75	48,00	260,00	150,00	4,00

**Conclusiones:** El tratamiento quirúrgico RATS del TOS es una técnica segura y con buenos resultados clínicos a medio plazo. La técnica mostró eficacia en todas las variantes del síndrome del estrecho torácico, lo que evidencia su utilidad en un amplio espectro de pacientes. Se requieren estudios con mayor tamaño muestral para confirmar su eficacia a largo plazo.