

Estado actual de la cirugía endoscópica de columna en España. Resultados de una encuesta nacional.

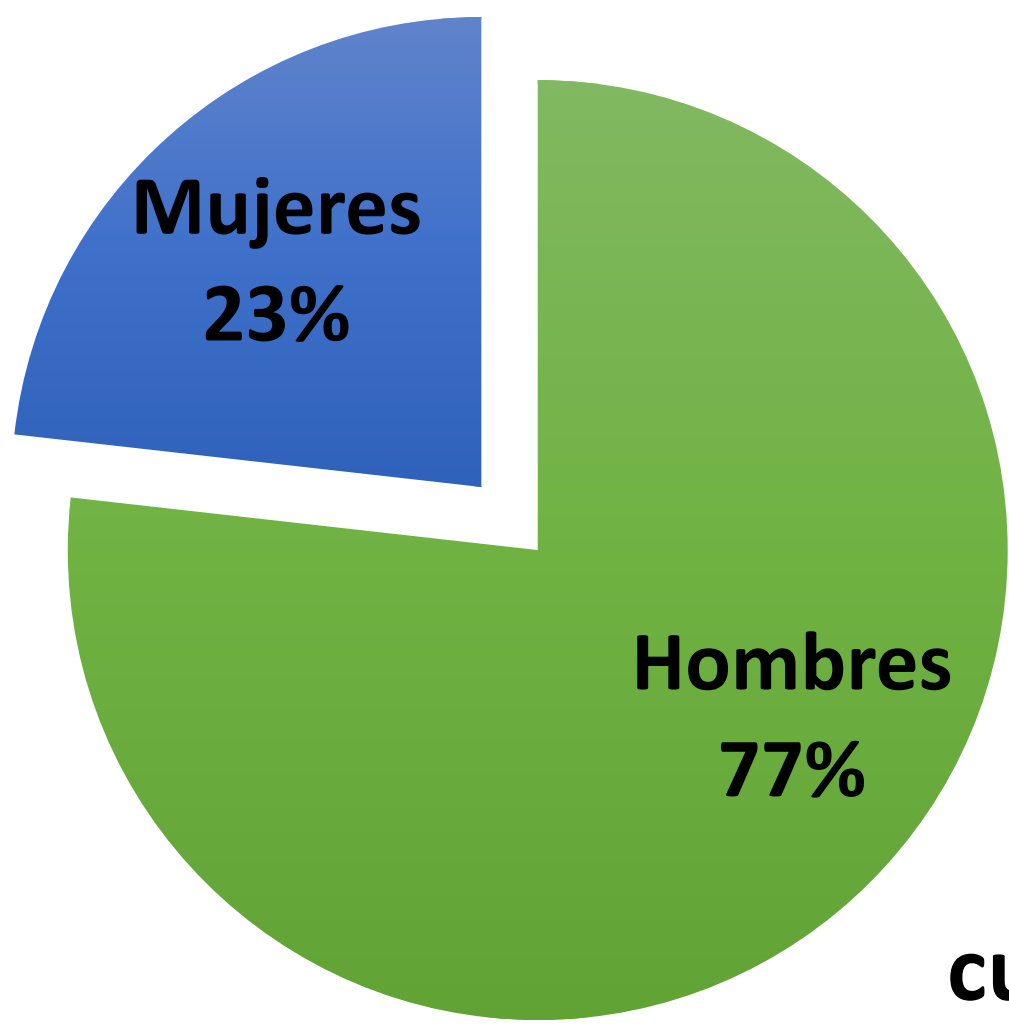
Laura Olías Ortiz, Isabel Martínez Burgos, Rafael Llombart Blanco, Matías Alfonso Olmos-García  
CLÍNICA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

¿Qué aporta la cirugía endoscópica de raquis?

- Hospitalización más corta VS. Cirugía abierta
- Mejor VAS en extremidad inferior afecta
- VAS, ODI y percepción de los pacientes similar a cirugía abierta/microdiscectomía a 2 años
- Tasa de reintervenciones similar (Full endoscopic vs. Microdiscectomía)
- Opción válida en estenosis lumbar (también en >80 años)

112 cirujanos encuestados  
(noviembre 2023)

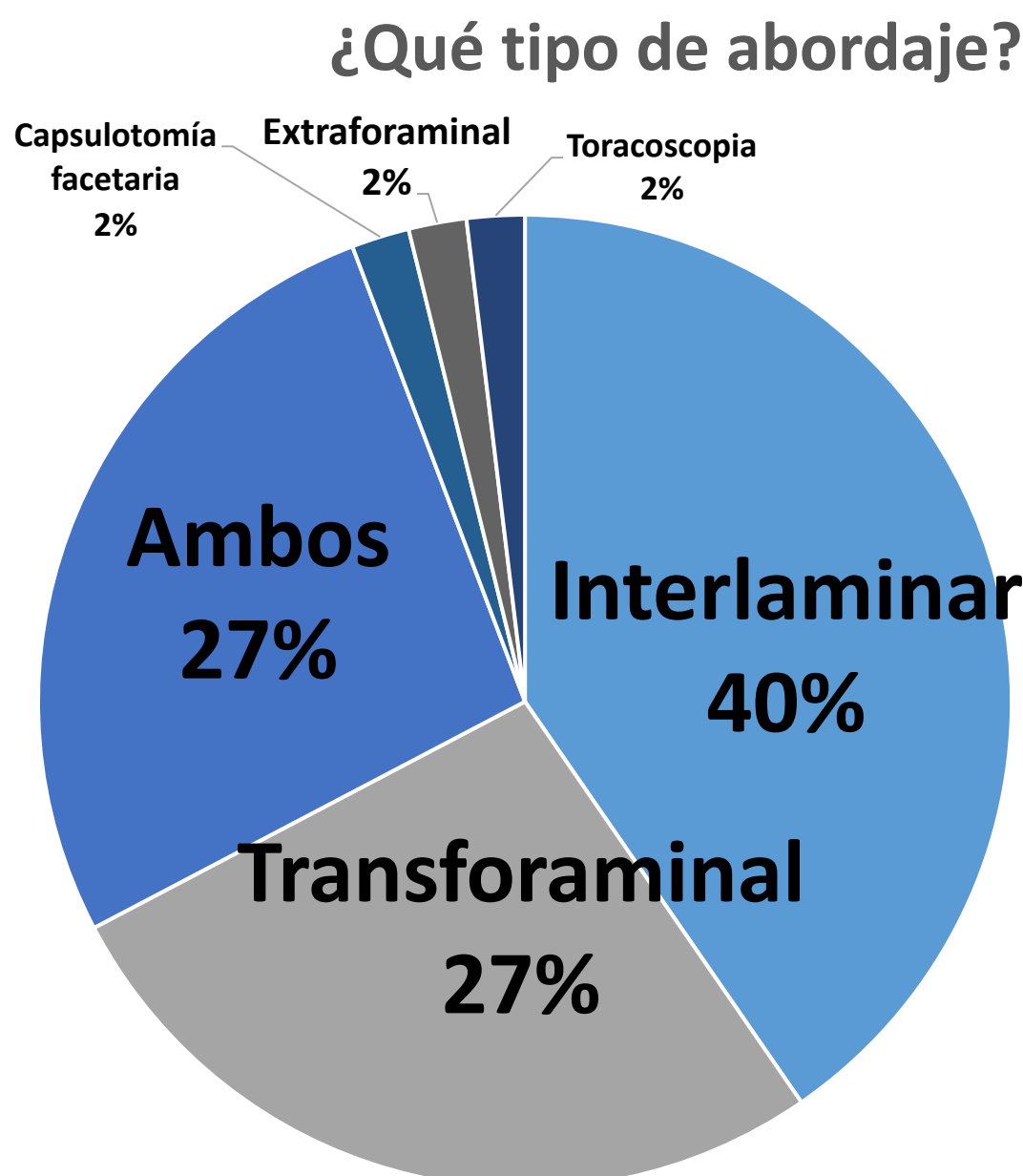
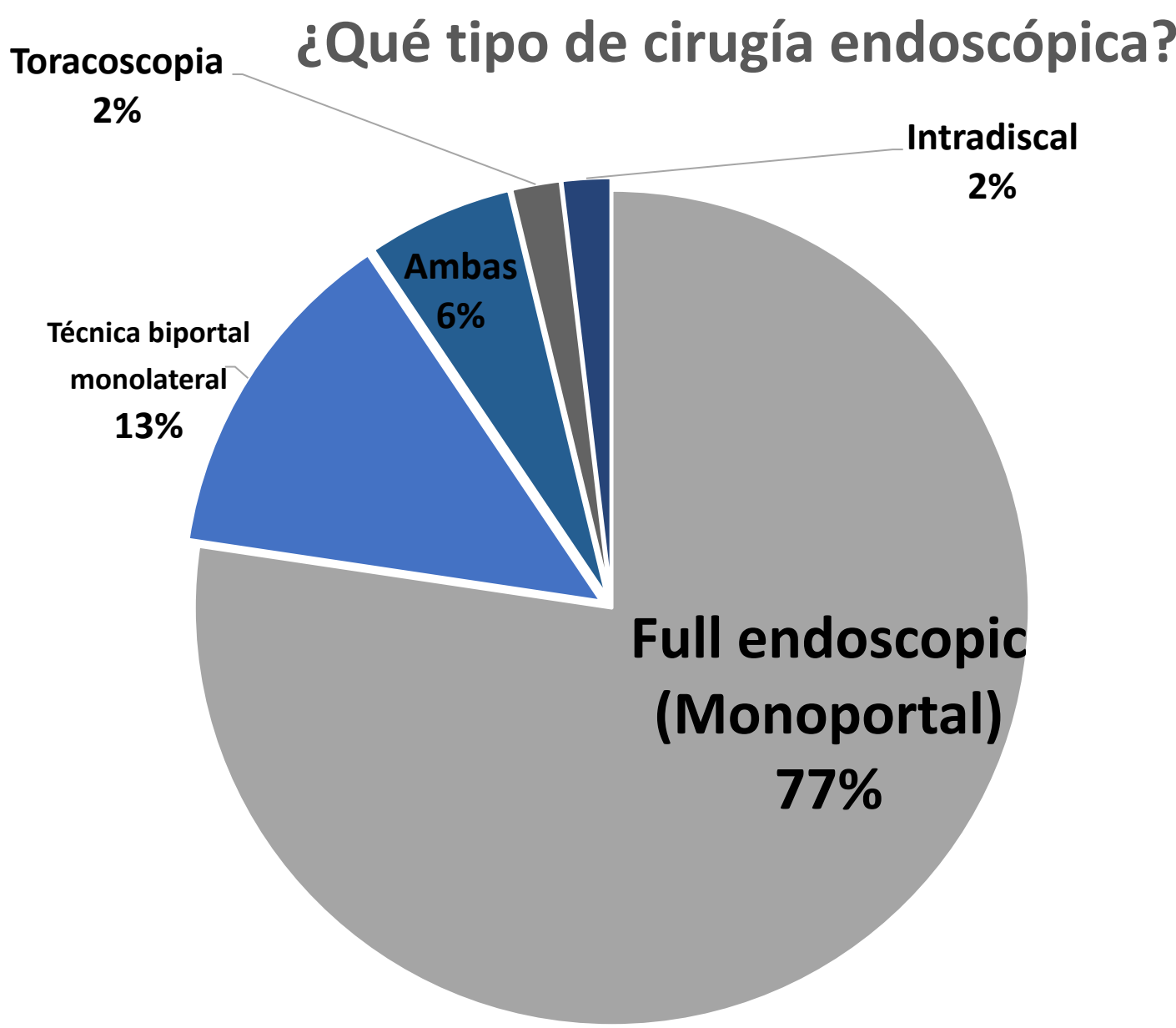
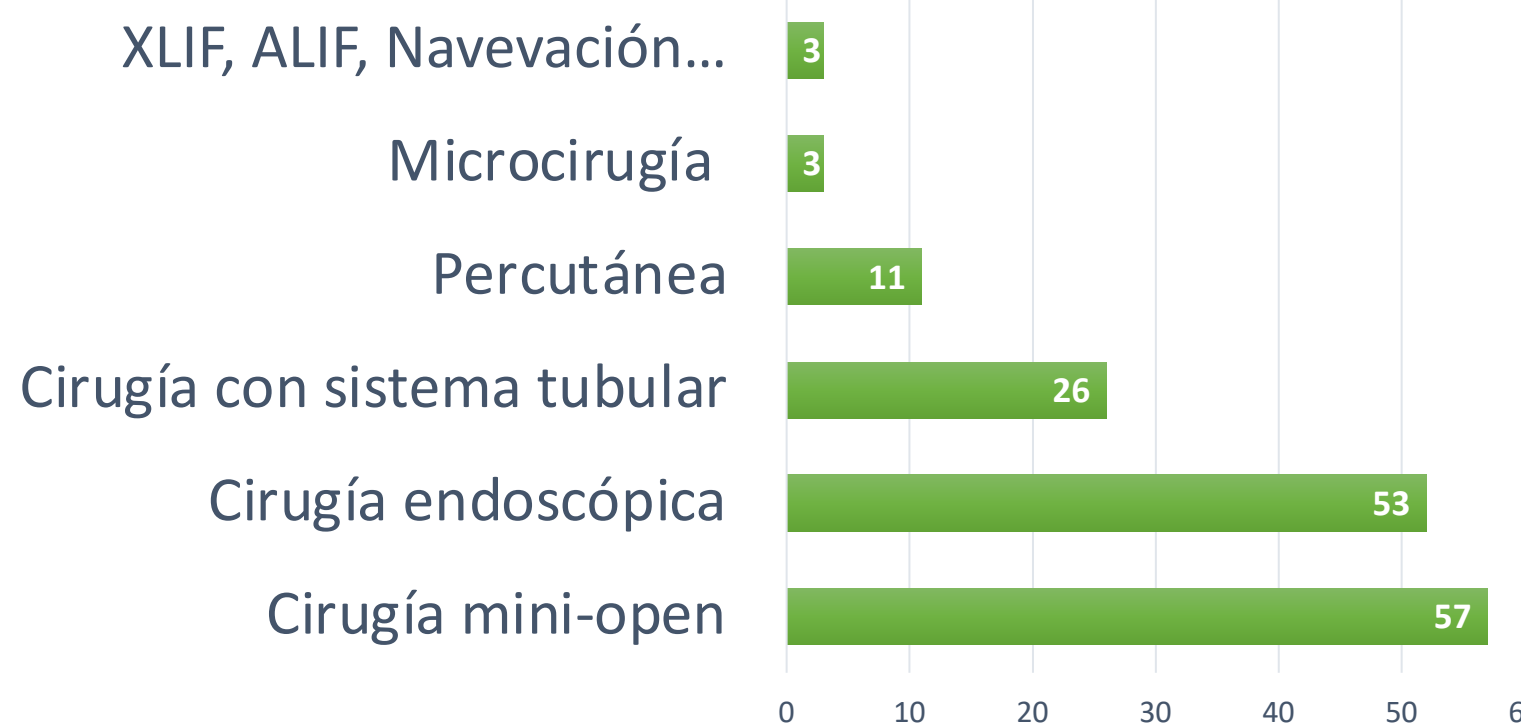
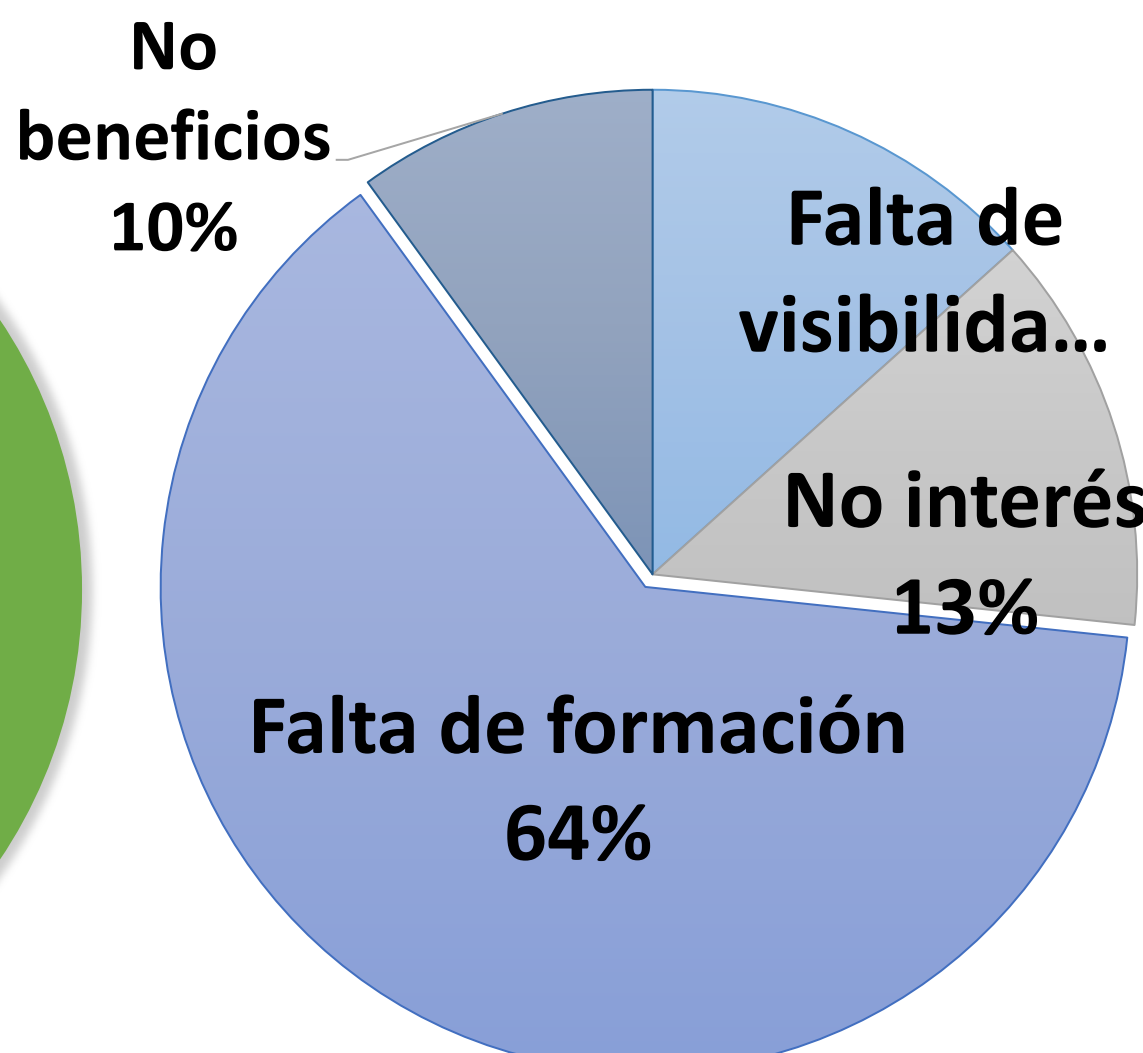
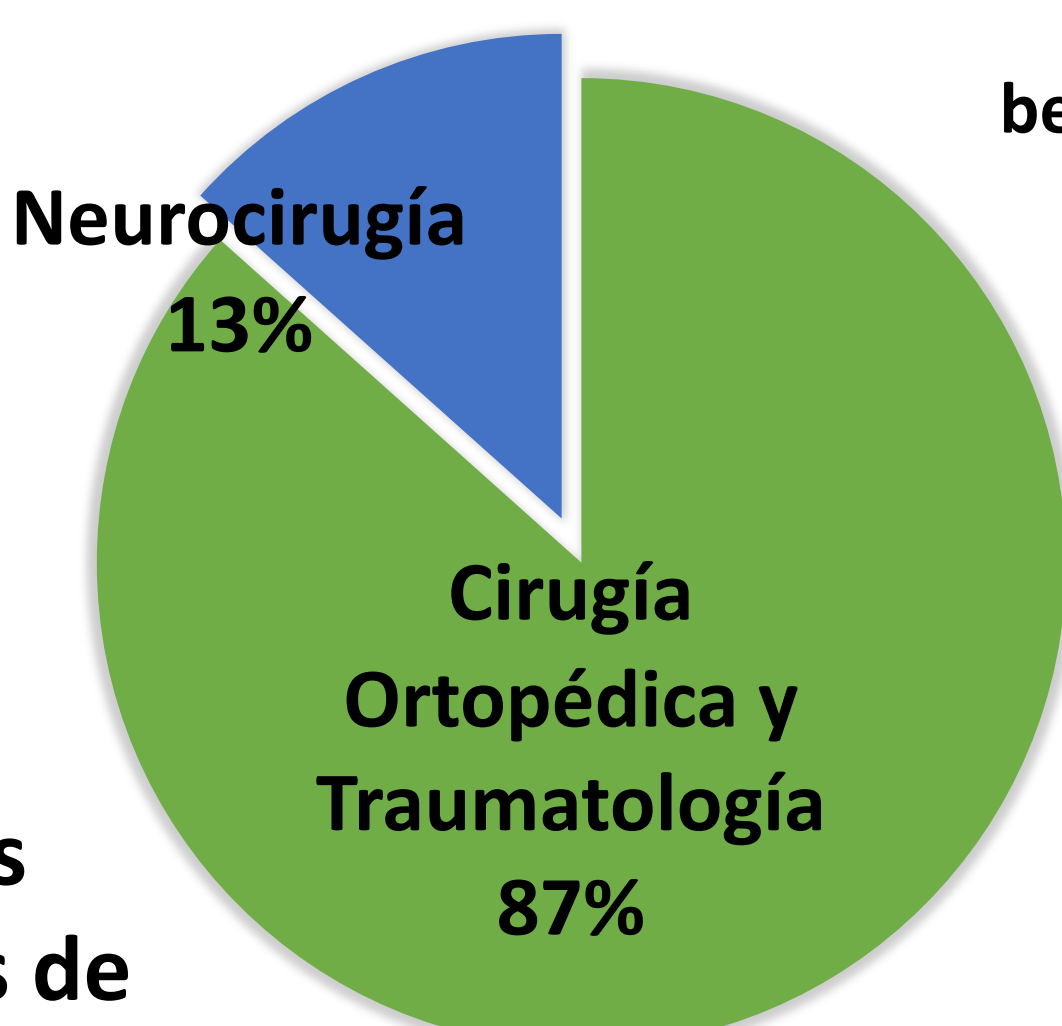
¿Realiza técnicas de cirugía de columna mínimamente invasivas en su práctica clínica habitual?



Edad

29 47,7 77

El 65% de los encuestados cuentan con más de 10 años de experiencia en cirugía de columna

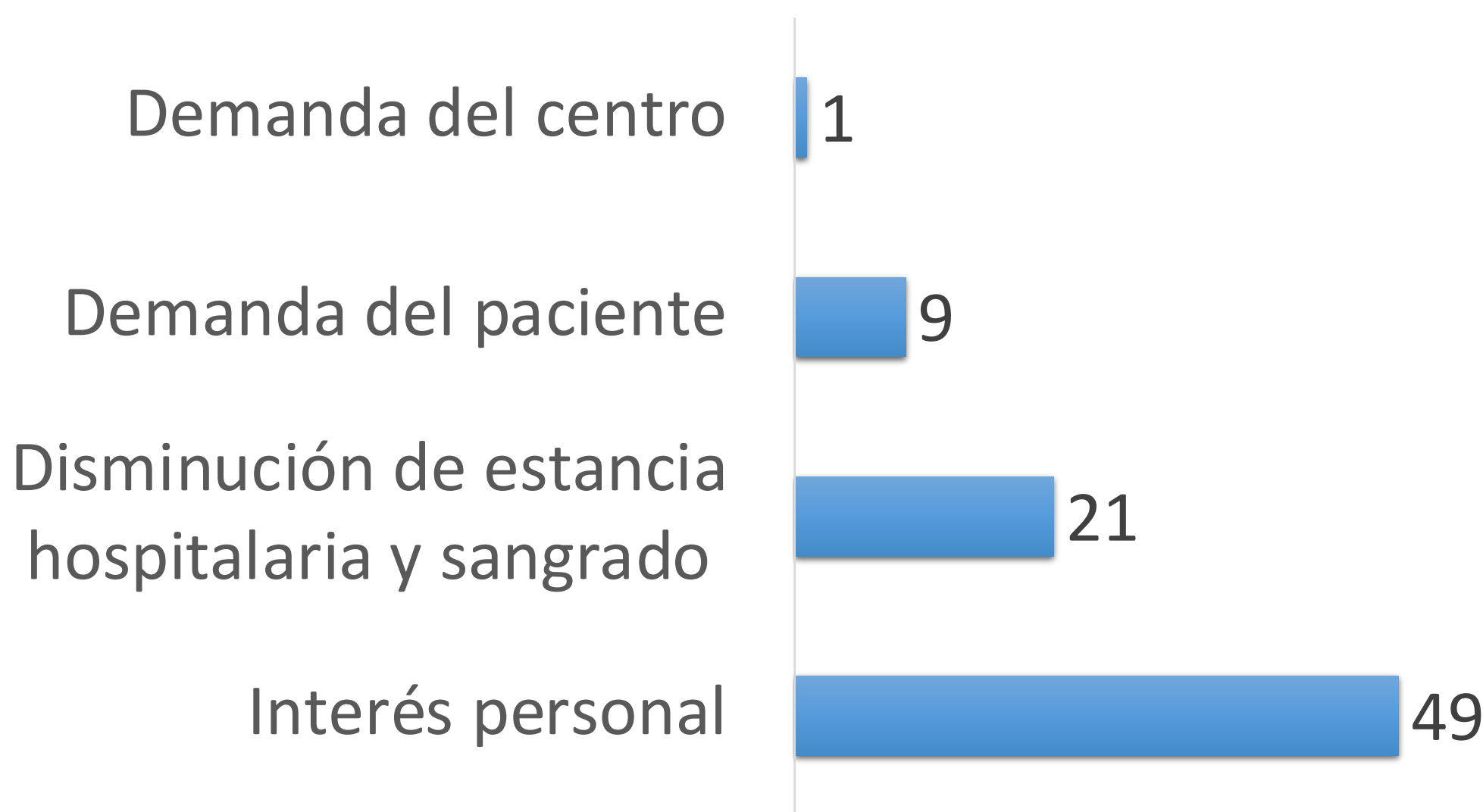


53 (47,3%) cirujanos realizan cirugía endoscópica

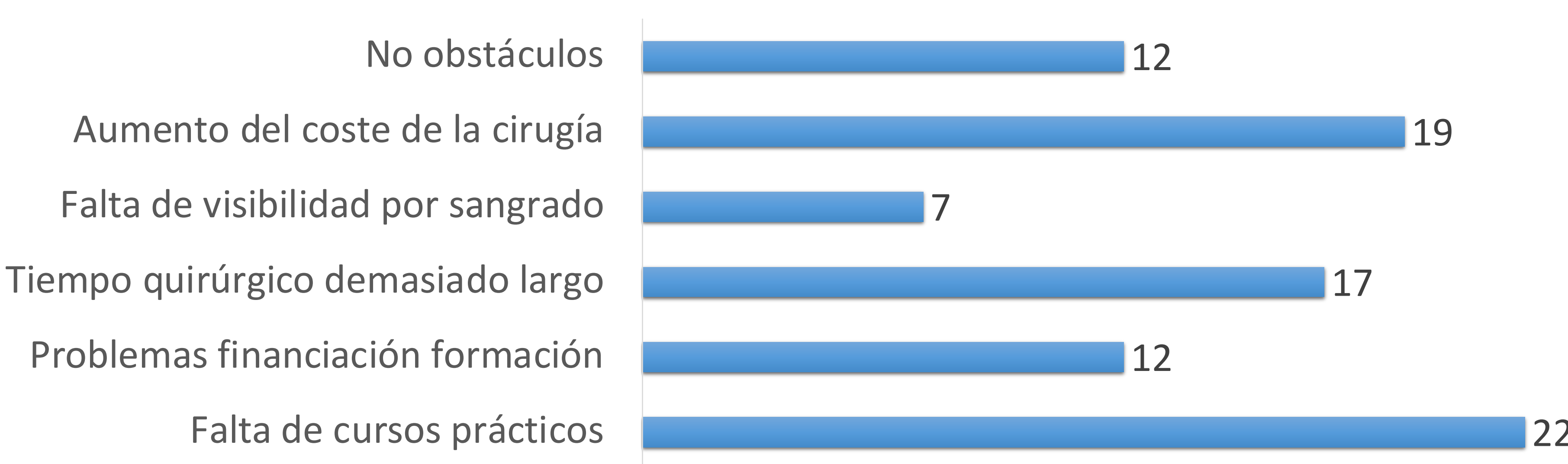
- La cirugía endoscópica representa <25% de la práctica total en más del 83% de los cirujanos.
- El 75% de los cirujanos encuestados tiene <5 años de experiencia en cirugía endoscópica.
- El 49% realiza discectomías y descompresiones, y el 47% solo discectomías

Motivaciones y obstáculos al comenzar a realizar cirugía endoscópica

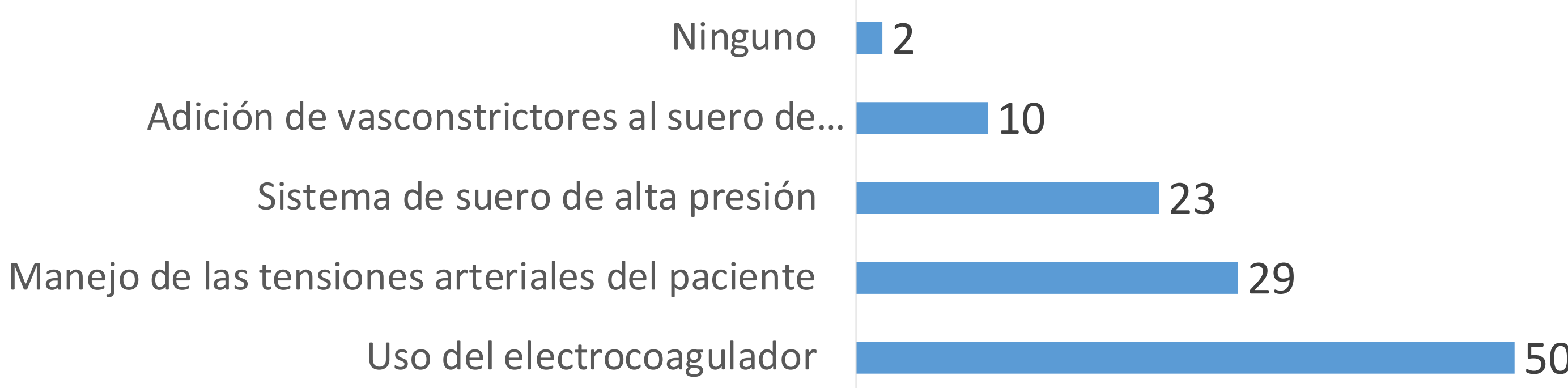
MOTIVACIONES



OBSTÁCULOS



Técnicas utilizadas para disminuir el sangrado intraoperatorio y mejorar la visibilidad



Conclusiones

- La cirugía endoscópica es la técnica mínimamente invasiva de columna más utilizada en España junto a la cirugía mini-open.
- La motivación principal para iniciarse en la técnica es el interés personal.
- Existe una falta de cursos de formación en España.

Bibliografía

- Gibson JNA et al. A randomised controlled trial of transforaminal endoscopic discectomy vs microdiscectomy. Eur Spine J. 2017
- Gadraj PS et al. Full endoscopic versus open discectomy for sciatica: randomised controlled non-inferiority trial. BMJ. 2022
- Hua W et al. Comparison of the Clinical Outcomes of Full-Endoscopic Visualized Foraminoplasty and Discectomy Versus Microdiscectomy for Lumbar Disc Herniation. Orthop Surg. 2022
- Wang L et al. Clinical outcome of percutaneous endoscopic lumbar decompression in treatment of elderly patients with lumbar spinal stenosis: a matched retrospective study. Int Orthop. 2023



Clínica  
Universidad  
de Navarra

61 CONGRESO  
secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA