



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## V0456 - NEURINOMA CERVICAL GIGANTE INTRA-EXTRA FORAMINAL

*L. Salgado López, C. Asencio Cortés, C. de Quintana Schmidt, M. Rico Pereira, J. Aibar Durán, M. Sánchez Casas y F. Muñoz Hernández*

*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivos:** El objetivo principal de este vídeo es exponer el manejo terapéutico y la técnica quirúrgica de un neurinoma cervical con afectación intra-extraforaminal y compromiso medular.

**Métodos:** Mujer de 72 años de edad que debutó clínicamente con hipoestesia C6 izquierda de cuatro años de evolución. A la exploración se objetivó hipoestesia C4-C7, paresia en la aducción del pulgar y flexión de la muñeca y mielopatía cervical incipiente que ocasionaba inestabilidad de la marcha. La resonancia magnética evidenció una lesión centrada en foramen izquierdo en el nivel C5-C6 con crecimiento intrarraquídeo extramedular y extraforaminal de 35 × 15 mm, con distorsión y compresión del cordón medular.

**Resultados:** La paciente se intervino quirúrgicamente bajo monitorización neurofisiológica intraoperatoria realizándose una laminectomía C5-C7, con exéresis tumoral y posterior reconstrucción dural (empleando una combinación de plastia dural heteróloga y lámina de colgajo y trombina) y artrodesis de masas laterales C4-C7 izquierda y C5-C6 derecha. No se objetivaron complicaciones postoperatorias, la paciente experimentó una mejoría progresiva de la clínica neurológica con la ayuda de fisioterapia.

**Conclusiones:** La exéresis quirúrgica completa con artrodesis es el tratamiento de elección en los neurinomas cervicales con componente extraforaminal.