



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P-074 - DESCOMPRESIÓN Y TRANSPOSICIÓN VASCULAR EN NEURALGIA GLOsofaríngea REFRACTARIA

*E.H. Royuela García, B. Bejarano Herruzo, P. Corral Alonso, M. Macías de la Corte Hurtado*

*Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, España.*

### Resumen

**Introducción:** La neuralgia glossofaríngea es una afección poco frecuente que, a veces, es diagnosticada erróneamente como neuralgia del trigémino, relación 1:70 entre ambas. Es más frecuente en mujeres de mediana edad. El cuadro consiste en dolor paroxístico, agudo y punzante, que comienza en faringe, amígdala y tercio posterior de la lengua, así como en oído. Suele precipitarse con la deglución. Secuencias especiales 3D de resonancia (CISS/SPACE) son de elección para valorar el conflicto neurovascular, siendo la compresión por la arteria cerebelosa posteroinferior (PICA) la más frecuente.

**Caso clínico:** Mujer de 70 años, que es remitida a consultas por neuralgia glossofaríngea de 4 años de evolución. Comenzó bruscamente con episodios de segundos de duración, que se repetían varias veces al día, consistentes en dolor profundo en lado izquierdo de garganta y parte posterior de lengua, extendiéndose al oído ipsilateral. El dolor aumentaba fundamentalmente al deglutir. A la exploración no presentaba focalidad neurológica ni refería dolor cutáneo o superficial. Inicialmente mejoró con carbamazepina, otros antiepilépticos y corticoides. En la RM cerebral se observaba asimetría de arterias vertebrales, de forma que la derecha se dirigía al lado izquierdo para unirse a la izquierda, la cual junto con un bucle de la PICA izquierda comprimían la zona de entrada del nervio glossofaríngeo izquierdo en el tronco. Se realizó una minicraneotomía retrosigmoidea izquierda, se accedió al receso lateral del IV, se separó la arteria vertebral y se traspuso el bucle de la PICA, manteniéndolos separados con teflón y fibrina autóloga. Desde el posoperatorio inmediato desapareció totalmente la neuralgia.

**Discusión:** La descompresión microvascular glossofaríngea es el tratamiento de elección ante casos refractarios al manejo médico y presencia de conflicto neurovascular. Tiene una tasa de éxito inicial de hasta el 97%.