



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P-088 - NEURALGIA DEL GLOsofaríngeo SECUNDARIA A UN CONFLICTO VASCULAR: A PROPÓSITO DE UN CASO

*D. Rodríguez Bangueses, A.D. Piazza Álvarez, C. Porto Fernández, P. Sanromán Álvarez, A.R. de la Lama Zaragoza, R.M. Martínez Rolán*

*Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo, España.*

### Resumen

**Introducción:** La neuralgia del glossofaríngeo (NG) es un síndrome de dolor facial muy poco frecuente. Se caracteriza por episodios agudos de dolor en territorios con inervación sensitiva correspondiente a las ramas auricular y faríngea de los nervios glossofaríngeo y vago. Habitualmente la clínica es debida a un conflicto neurovascular entre la salida del IX par craneal en el tronco encefálico y la arteria cerebelosa posteroinferior (PICA).

**Caso clínico:** Presentamos el caso de un varón de 55 años que desde el año 2017 presenta dolores lancinantes en región auricular izquierda con irradiación latero-cervical ipsilateral, desencadenados con la deglución y que persisten a pesar de la toma de fármacos dirigidos. La resonancia magnética (RM) prequirúrgica muestra una posible compresión vascular por parte de la arteria vertebral (AV)/cerebelosa posteroinferior (PICA) izquierda a la salida de los pares bajos del bulbo raquídeo. Se realizó una craneotomía suboccipital con ampliación a far-lateral, encontrando conflicto entre ambos vasos y el IX par craneal. Posteriormente se llevó a cabo una técnica de descompresión microvascular. El paciente evolucionó de forma favorable, presentando resolución completa del cuadro.

**Discusión:** El manejo inicial de esta patología habitualmente implica medidas farmacológicas tales como anticonvulsivantes que bloquean canales de sodio y que suelen dar lugar a mejorías clínicas transitorias en los pacientes. También existen técnicas mínimamente invasivas como radiofrecuencia pulsada, termocoagulación con radiofrecuencia o bloqueos nerviosos. En cuanto al tratamiento quirúrgico están descritas técnicas como la descompresión microvascular (DMV) o la rizotomía del IX par craneal, utilizadas en pacientes refractarios a medidas conservadoras.