



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P0278 - EFECTIVIDAD DE LA DESCOMPRESIÓN MICROVASCULAR EN NEURALGIAS DEL TRIGÉMINO

*C. Martorell Llobregat, P. González López, E. Baño Ruiz, J.A. Nieto Navarro, J. Abarca Olivas y P. Moreno López*

*Hospital General Universitario de Alicante, Alicante, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Estudiar las características demográficas, clínicas y radiológicas de los pacientes tratados mediante descompresión microvascular. Registrar las complicaciones postoperatorias. Evaluar el grado de satisfacción de los pacientes tras la intervención.

**Métodos:** Se ha evaluado retrospectivamente las características de 25 pacientes tratados mediante descompresión microvascular durante los últimos siete años. Se ha estudiado las siguientes variables: la duración de los síntomas, la presencia de conflicto en la RMN preoperatoria, la indicación de cirugía, los vasos involucrados en la compresión, las complicaciones postoperatorias y el grado de satisfacción de los pacientes. Para esto último se ha empleado la escala de Barrow y se ha recogido el tiempo hasta la mejoría del dolor, el número de recurrencias y cuando se han producido. Además, se les ha preguntado si están satisfechos con el procedimiento y qué tratamiento elegirían si apareciera de nuevo el dolor.

**Resultados:** El tiempo medio de duración de los síntomas hasta la intervención es de 76 meses. En un 60% de los pacientes se objetiva compresión vascular en la RMN preoperatoria. La indicación de cirugía en el 96% de los pacientes ha sido el fracaso del tratamiento médico, mientras que en tan sólo un 4% ha sido los efectos adversos de la medicación. La arteria cerebelosa superior es la más implicada. El tiempo hasta la cirugía no parece influir en el porcentaje de recaídas. Se han objetivado complicaciones en nueve pacientes, siendo la pérdida de sensibilidad la más frecuente. De manera global, el 60% de los pacientes se encuentran muy satisfechos con la intervención, mientras que tan solo un 4% se siente insatisfecho.

**Conclusiones:** En los pacientes con neuralgia trigeminal refractarios a tratamiento médico, la descompresión microvascular se postula como una técnica efectiva, segura y con un alto grado de satisfacción entre los pacientes intervenidos.