



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## OC-062 - LA NEURALGIA DEL TRIGÉMINO EN LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y EL PAPEL DE LA RIZOTOMÍA MICROQUIRÚRGICA. UNA ALTERNATIVA DIFERENTE AL TRATAMIENTO HABITUAL

J. Díaz, L.B. López, S. Vázquez, P. Alcázar, J. Orduna y L.M. González

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

### Resumen

**Introducción:** Los pacientes con esclerosis múltiple presentan mayor prevalencia que la población general de neuralgia trigeminal. Además, suelen presentar una mayor recurrencia de los síntomas y por tanto alto índice de retratamientos con las terapias habituales de radiofrecuencia y radiocirugía. La mejor estrategia de tratamiento y el papel de la rizotomía microquirúrgica todavía deben ser determinados. Presentamos la experiencia de un hospital de tercer nivel, centro de referencia en esta patología, con esta técnica.

**Caso clínico:** De junio 2018 a septiembre 2021 4 pacientes fueron intervenidos en nuestro centro con esta técnica. Todos presentaban esclerosis múltiple de varios años de evolución y neuralgia trigeminal mal controlada con los tratamientos habituales. Todos presentaron clínica algésica en ramas V2-V3 de forma unilateral y en un caso también de V1 unilateralmente. No hubo mejoría con la termocoagulación del ganglio de Gasser, infiltración o radiocirugía. Tras la rizotomía microquirúrgica todos los pacientes pudieron reducir la medicación analgésica, no presentaron complicaciones salvo parestesias en zona inervada por las ramas seccionadas. No hubo ningún caso con úlcera corneal en relación a la cirugía.

**Discusión:** Los pacientes con esclerosis múltiple presentan con frecuencia neuralgia trigeminal que se consideran un reto por su difícil control con los tratamientos habituales. La rizotomía microquirúrgica de las ramas sensitivas del trigémino es una técnica poco común que consigue gran mejoría según la escala del dolor del Barrow Neurological Institute. Este procedimiento puede ser una alternativa en casos muy recurrentes a las terapias habituales, aunque todavía no está definido su papel en esta patología.