



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P-089 - ABORDAJE QUIRÚRGICO DE FÍSTULA ARTERIOVENOSA DURAL ESPINAL TORÁCICA

G.A. Sosa Viúdez, J.J. Domínguez Báez, R. Zanabria Ortiz, S. Senra Conde, W.A. Acosta Gómez, E. Mazón Pardines

Hospital Ntra. Sra. de la Candelaria, Santa Cruz de Tenerife, España.

### Resumen

**Introducción:** Las fístulas arteriovenosas durales espinales (FAVDE) constituyen la malformación vascular espinal más frecuente, con una incidencia aproximada según la bibliografía de 1 a 2 casos por millón de personas por año, siendo las toracolumbares las más comunes. Se asocian a mielopatía progresiva secundaria a hipertensión venosa crónica, lo que puede llevar a disfunción motora y sensitiva progresiva. Revisamos la evidencia bibliográfica sobre el manejo de las FAVDE, patología infrecuente, y sobre la evolución clínica habitual de pacientes con esta patología tras una desconexión microquirúrgica.

**Caso clínico:** Mujer de 59 años con dolor lumbar, parestesias y debilidad progresiva en miembros inferiores de más de un año de evolución, con diagnóstico de FAVDE de T8 izquierda embolizada en centro de país extranjero el año previo al caso clínico relatado. Con misma clínica, en nuestro centro se evidencia persistencia de la fístula por RM. Tras Arteriografía en Comité Vascular se decide manejo mediante embolización con fracaso del procedimiento. Se indica abordaje neuroquirúrgico. Durante la intervención se encuentra el punto de aferencia de la fístula y se procede a su coagulación con bipolar. Se comprueba exclusión vascular con verde de indocianina. Complicación posoperatoria inicial con hematoma del lecho quirúrgico que mejora con manejo conservador. Arteriografía de control confirma exclusión. Mejoría clínica en control al mes y a los seis meses. RM de control evidencia ausencia de flujo en la fístula. El tratamiento de elección de FAVDE es la desconexión quirúrgica de la fístula, curativa mayoritariamente. El pronóstico depende de la rapidez del diagnóstico y tratamiento. Habitualmente los pacientes experimentan mejoría de los síntomas tras el tratamiento como ocurre en nuestro caso.

**Discusión:** El conocimiento de patologías no tan frecuentes y la correcta indicación de procedimientos diagnósticos y terapéuticos es fundamental para conseguir resultados favorables en los pacientes.