



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P-054 - SÍNDROME MEDULAR AGUDO POSCIFOPLASTIA POR HEMANGIOMA

I. Puerto Curto, P. Benito Peña, S. Valbuena Dussan, P. Escobar Guerra, J. Pérez Bovet, J.L. Caro Cardera, M. Castellvi Juan, C. Joly Torta, A.A. Ortega Rodríguez, J.M. Rimbau Muñoz

Hospital Universitari Doctor Josep Trueta, Girona, España.

### Resumen

**Introducción:** La cifoplastia es una técnica relativamente sencilla y poco invasiva, pero no extensa de riesgos ni complicaciones. Se describe un caso de una mujer de 70 años que presenta un síndrome medular agudo posterior a la realización de dicha técnica.

**Caso clínico:** Se reporta un caso clínico de una paciente de 70 años que a raíz de un hemangioma en T6 se realiza, de manera electiva, una cifoplastia con cementación. La paciente, en el posoperatorio inmediato presenta clínica neurológica compatible con síndrome medular agudo, por lo que se deriva a nuestro centro. A la llegada hospitalaria la paciente presenta clínica compatible con una lesión neurológica ASIA C. Presentaba paresia 2/5 de miembros inferiores, hiperreflexia y clonus. Presentaba hipoestesia a nivel de T4. Clínica esfinteriana alterada. Dada la alta sospecha de síndrome medular agudo se realiza RM urgente evidenciándose un hematoma subdural agudo de T4 a T6. Dadas las características del hematoma y la clínica de la paciente se decidió una evacuación emergente del hematoma. Se realizó una laminectomía T4-T7, objetivándose el hematoma subdural muy organizado, con extensión intramedular. Se objetiva migración de cemento intradural que atraviesa la raíz dorsal. Se evacua el hematoma con dificultades por la gran adherencia del hematoma a la médula. Se retira el cemento intradural y se objetiva punto de sangrado venoso subdural, que se coagula con hemostáticos. La paciente, después de la cirugía, presenta una mejoría de la clínica sensitiva y motora, llegando a tolerar la bipedestación.

**Discusión:** La cifoplastia es una técnica relativamente sencilla y con un porcentaje bajo de complicaciones graves. En la literatura científica, la aparición de hematoma subdural con repercusión clínica poscifoplastia es extremadamente raro e infrecuente. La rápida valoración y tratamiento de esta complicación es fundamental para el pronóstico neurológico y funcional.