



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## C-0139 - METÁSTASIS VERTEBRAL Y EPIDURAL DE UN CARCINOMA DE CÉLULAS DE MERKEL: PRESENTACIÓN DE UN CASO Y REVISIÓN DE LA LITERATURA

A. Avedillo Ruidiaz, L.B. López López, S. Vázquez Sufuentes, P. Alcázar Cid, J. Casado Pellejero, J.A. Moles Herbera, M.D. Barrera Rojas y B. Novo González

Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

### Resumen

**Objetivos:** Exponer un caso de una metástasis vertebral y epidural en una paciente con diagnóstico de carcinoma de células de Merkel y hacer una revisión de la literatura disponible.

**Métodos:** Se presenta el caso de una paciente de 83 años con antecedente de carcinoma de células de Merkel diagnosticado en 2015, con afectación cutánea múltiple metástasis pulmonares bilaterales, por el cual ha recibido tratamiento quirúrgico con exéresis de las lesiones e inmunoterapia con avelumab. En diciembre de 2019 comienza con un importante dolor dorsal de distribución metamérica sin otra clínica asociada, motivo por el que se realiza una RMN dorsal que muestra una lesión metastásica en arco posterior de D5 con componente de masa epidural que comprime el cordón medular.

**Resultados:** La paciente es intervenida de forma programada realizándose una descompresión posterior con una laminectomía D5-D6 y resección del componente epidural, con anatomía patológica que confirma el diagnóstico de metástasis. La evolución posoperatoria de la paciente es muy satisfactoria con desaparición del dolor dorsal metamérico y siendo dada de alta a los 3 días de la cirugía. Durante el seguimiento en consultas la paciente permanece estable de su enfermedad, manteniendo el tratamiento con inmunoterapia.

**Conclusiones:** El carcinoma de células de Merkel es un raro tumor neuroendocrino cutáneo de carácter maligno que afecta a pacientes de edad avanzada, con tendencia a recidivar localmente y que puede dar metástasis a distancia, fundamentalmente pulmonares, hepáticas y óseas. Sin embargo, la afectación vertebral y paravertebral es extremadamente rara, con tan solo 10 casos descritos en la literatura. Su manejo no está estandarizado, encontrándose tanto tratamiento con radioterapia como quirúrgico y combinado. Así mismo, la supervivencia es muy variable. Nuestro caso apoya la descompresión quirúrgica en pacientes seleccionados, permitiendo una mejoría de la calidad de vida y probablemente en la supervivencia.