



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## C0179 - NEUROBLASTOMA SACRO GIGANTE

G. Coloma Valverde<sup>1</sup>, M. González Ojellón<sup>1</sup>, R. Díaz Romero Paz<sup>1</sup> y G. Coloma Rodríguez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria, España. <sup>2</sup>Facultad de Medicina Alfonso X el Sabio, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivos:** Presentar un neuroblastoma gigante, un tumor poco frecuente en adultos jóvenes, localizado en sacro, con extensión pélvico abdominal.

**Métodos:** Paciente de 21 años de edad, que consulta en urgencias por un cuadro de retención urinaria y dolor abdominal. A la exploración se palpaba una gran masa sólida en abdomen y en pelvis, y en la RMN lumbosacra se detectó una tumoración gigante dependiente del segmento sacro S2 que se extendía hacia la pelvis y cavidad abdominal.

**Resultados:** El paciente fue intervenido quirúrgicamente en conjunto con los servicios de Cirugía General, Cirugía Vascular, Urología, Neurofisiología y Neurocirugía, se realizó una resección completa del tumor. Sin embargo, el paciente falleció 2 semanas después, la anatomía patológica confirmó que se trataba de un neuroblastoma.

**Conclusiones:** El neuroblastoma es un tumor maligno, deriva del sistema nervioso simpático. Es el tumor sólido más frecuente en lactantes, poco común en adolescentes y adultos jóvenes, y de muy mal pronóstico en este grupo de edad. El tratamiento es quirúrgico, son quimio y radioresistentes. Últimamente se está utilizando en ensayos clínicos la inmunoterapia con anticuerpos monoclonales con resultados esperanzadores.