



# Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



## P064 - Gangliocitoma Displásico Cerebeloso simulando METÁSTASIS de Ca Papilar de Tiroides. Hamartomatosis PTEN; SÍNDROME de Cowden a propósito de un caso

*J.C. Roa Montes de Oca, A. Brownrigg-Gleeson, L. Ruiz Martín, D. Pascual Argente, A.D. Miranda, M. Jaramillo Pimienta, J.M. Goncalves e I. Onzain Beobide*

*Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir caso clínico raro de paciente con gangliocitoma displásico cerebeloso asociado a síndrome de Cowden que simula ca de tiroides metastásico.

**Caso clínico:** Varón de 33 años con antecedentes de tiroidectomía total por ca papilar de tiroides en 2001. Posteriormente intervenido en 2008 y 2010 por metástasis pulmonares. Está en seguimiento por Servicio de Dermatología por presentar múltiples peribucales tipo tricolemoma. Es derivado desde la consulta de Endocrinología tras realización de PET-TAC donde se observan 2 focos hipermetabólicos en hemisferio cerebeloso izquierdo. Se realiza RMN Cerebral y se observan 2 lesiones intraxiales de 50 y 30 mm, hipointensas en T1 e hiperintensas en T2 con escaso realce de gadolinio. Áreas puntiformes periféricas de calcio. Los hallazgos sugieren Mt como primera posibilidad. A la exploración neurológica se observa macrocefalia, leve inestabilidad en la marcha. Se decide realizar intervención quirúrgica; craneotomía suboccipital y resección de las lesiones cuyo aspecto macroscópico es muy parecido respecto al parénquima cerebeloso aunque más vascularizado y blando con alguna zona indurada. Cursa período posoperatorio sin complicaciones. Diagnóstico anatomopatológico: gangliocitoma displásico.

**Discusión:** Reúne criterios mayores y menores de hamartomatosis por alteración de gen PTEN en el espectro clínico de síndrome de Cowden. A la espera de resultados genéticos.