

Metástasis cerebelosa

Las [metástasis](#) en el [cerebelo](#) representan el 15 % [metástasis intracraneales](#), aunque a menudo se incluyen en la misma población de estudio ¹⁾

Clínica

Cuando están localizados en un [hemisferio cerebeloso](#) se manifiestan por [síndrome cerebeloso](#) homolateral, mientras que los tumores vermianos producen un [síndrome vermiano](#).

A veces causan [hidrocefalia obstructiva](#) por compresión del [cuarto ventrículo](#), por lo que precisan de un tratamiento urgente.

La [hernia amigdalina](#) es un cuadro de extrema gravedad, una urgencia terapéutica donde existe la compresión del [bulbo raquídeo](#), ocasionando alteraciones respiratorias y cardiovasculares que pueden determinar la muerte.

El trabajo de Ghia y col., mostró un aumento de la prevalencia de las metástasis del cerebelo en un grupo de 100 pacientes con [metástasis intracraneal](#) ²⁾

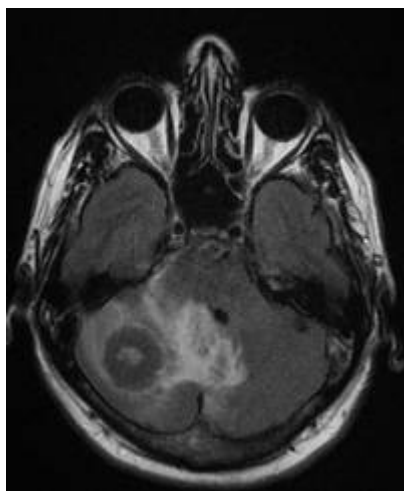
Tratamiento

[Extirpación](#)

[Radiocirugía: Cyberknife](#) ³⁾....

Hoja operatoria

Q5426



[Drenaje ventricular externo](#).

Segundo tiempo:

Colocación del paciente en **decúbito prono** sobre **cabezal de Mayfield®** en posición neutra.

Incisión cutánea paramedial suboccipital derecha.

Craneotomía centrada en **asterion** y sobre seno transverso. Apertura dural en X. Se aprecia cerebelo tenso y edematoso. Apertura drenaje ventricular, evacuando unos 30 cc de LCR con consecuente relajación del parénquima. Localización del tumor mediante ecografía intraoperatoria. corticotomía horizontal sobre hemisferio cerebeloso derecho. Se encuentra lesión sólido-blanda, con importante adherencia con el parénquima (edematoso) que la rodea. Resección piecemeal de la lesión, sin incidencias. Hemostasia con agua oxigenada, bipolar y sucesivamente Surgicel. Espongostan sobre la superficie cerebelosa. Aproximación dural con sutura, parcial, que se completa con Duragen. Reposición craneotomía con miniplacas y rosetas en titanio (Prim). Cierre muscular y subcutáneo con reabsorbible. Piel con grapas.

1)

Chaichana KL, Rao K, Gadkaree S, Dangelmajer S, Bettegowda C, Rigamonti D, Weingart J, Olivi A, Gallia GL, Brem H, Lim M, Quinones-Hinojosa A. Factors associated with survival and recurrence for patients undergoing surgery of cerebellar metastases. *Neurol Res.* 2013 Sep 9. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24070068.

2)

Ghia A, Tome WA, Thomas S, Cannon G, Khuntia D, Kuo JS, et al. Distribution of brain metastases in relation to the hippocampus: implications for neurocognitive functional preservation. *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 2007;68:971-7.

3)

Miyamoto S, Ikushima S, Inomata M, Nomura R, Suzuki I. [Emergency oncology cases for whom stereotactic radiotherapy by cyberknife proved effective for cerebellar metastasis of lung cancer]. *Gan To Kagaku Ryoho.* 2013 Aug;40(8):1071-5. Japanese. PubMed PMID: 23986054.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=metastasis_cerebelosa

Last update: **2025/05/04 00:01**

