

Adenoma hipofisario invasivo

El 5 % de los [adenomas hipofisarios](#) se hacen localmente invasivos.

Aunque las características histológicas son similares, sus características genéticas pueden diferir ¹⁾.

Clínica

El curso clínico es variable, siendo unos más agresivos que otros. Algunos crecen a tamaños gigantes (> 4 cm día) siendo muy agresivos y de evolución maligna ²⁾.

Muchos se presentan con [trastorno visual](#).

Déficit muscular extraocular tras la [alteración visual](#), por invasión del [seno cavernoso](#).

[Exoftalmos](#) por invasión orbitaria.

Hidrocefalia por extensión y compresión del [foramen de Monro](#).

Obstrucción nasal o [rinoliquorrea](#), ocasionada por retracción tumoral en respuesta al tratamiento con [bromocriptina](#) ³⁾.

Los tumores secretores de prolactina pueden producir niveles de > 1000 ng/ml

Diagnóstico

Ocasionalmente pueden romper la pared medial del seno cavernoso ⁴⁾, lo cual es difícilmente identificable en resonancia y el signo es el englobamiento de la arteria carótida interna ⁵⁾.

¹⁾

Pei L, Melmed S, Scheithauer B, Kovacs K, Benedict WF, Prager D. Frequent loss of heterozygosity at the retinoblastoma susceptibility gene (RB) locus in aggressive pituitary tumors: evidence for a chromosome 13 tumor suppressor gene other than RB. Cancer Res. 1995 Apr 15;55(8):1613-6. PubMed PMID: 7712461.

²⁾

Krisht, Tindall, and Tindoll. Pituitary Disorders: Comprehensive Management. 1st ed. Lippincott Williams & Wilkins, 1999.

³⁾

Barlas O, Bayindir C, Hepgül K, Can M, Kiriş T, Sencer E, Unal F, Aral F. Bromocriptine-induced cerebrospinal fluid fistula in patients with macroprolactinomas: report of three cases and a review of the literature. Surg Neurol. 1994 Jun;41(6):486-9. Review. PubMed PMID: 8059328.

⁴⁾

Laws E R: Comment on Knosp E, et al.: Pituitary adenomas with invasion of the cavernous sinus space: A magnetic resonance imaging classification compared with surgical findings. Neurosurgery 33:617, 1993

⁵⁾

Scotti G, Yu CY, Dillon WP, Norman D, Colombo N, Newton TH, De Groot J, Wilson CB. MR imaging of cavernous sinus involvement by pituitary adenomas. AJR Am J Roentgenol. 1988 Oct;151(4):799-806. PubMed PMID: 3262283.

From:

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



Permanent link:

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

Last update: **2025/05/03 23:59**