

El aneurisma intraselar es raro y puede simular un [tumor hipofisario](#), con consecuencias catastróficas si no son debidamente reconocidos.

Hasta el 2011, se han identificado 31 estudios que reportan 40 casos

Seis pacientes (15%) presentaron ruptura del aneurisma.

Los pacientes con aneurismas no rotos presentaron los siguientes signos y síntomas: dolor de cabeza (61%), reducción del campo visual / disminución de la agudeza visual (61%), endocrinopatía (57%), hiponatremia sintomática (21%), y parálisis de nervio craneal (que no sea del nervio óptico) (18%).

Las anormalidades endocrinas más comunes fueron la hiperprolactinemia y el hipogonadismo.

Ocho aneurismas (20%) fueron diagnosticados en conjunto con un adenoma de hipófisis.

Los aneurismas pueden ser categorizados en dos grupos principales anatómicos de la siguiente manera:

- 1) Infradiafragmáticos:cavernoso / aneurisma del segmento clinideo de carótida interna o extensión a la silla turca
- 2) Supradiafragmáticos procedentes de los aneurismas del segmento oftálmico de la ICA o de la arteria comunicante anterior, con extensión inferomedial a la silla.

Los diámetros medios de los aneurismas infradiafragmáticos y supradiafragmáticos fueron 14,5 y 21,8 mm, respectivamente.

Los aneurismas infradiafragmáticos eran mucho más propensos a presentar una endocrinopatía, mientras que los supradiafragmáticos presentan más frecuentemente alteraciones visuales.

Los aneurismas con un crecimiento infradiafragmático fueron tratados por lo general utilizando técnicas endovasculares, trapping o bypass, mientras que los aneurismas supradiafragmáticos fueron más frecuentemente tratados mediante clipaje quirúrgico (Hanak y col., 2011).

## Bibliografía

Hanak, Brian W, Gabriel Zada, Vikram V Nayar, Ruth Thiex, Rose Du, Arthur L Day, y Edward R Laws. 2011. «Cerebral aneurysms with intrasellar extension: a systematic review of clinical, anatomical, and treatment characteristics». Journal of Neurosurgery (Noviembre 4). doi:10.3171/2011.9.JNS11380. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22054212>.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

[https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=aneurisma\\_intraselar](https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=aneurisma_intraselar)

Last update: **2025/03/10 14:54**

