

Macroadenoma hipofisario

[Adenoma de hipófisis](#) mayor de 10 mm.

Los macroadenomas hipofisarios que cursan con ligera elevación de la [prolactina](#) no suelen ser [prolactinomas](#), sino un [adenoma de hipófisis no funcionante](#), que comprime el [tallo hipofisario](#), provocando un aumento de la secreción de [prolactina](#).

ver [Macroadenoma hipofisario clínicamente no funcionante](#).

Casos clínicos

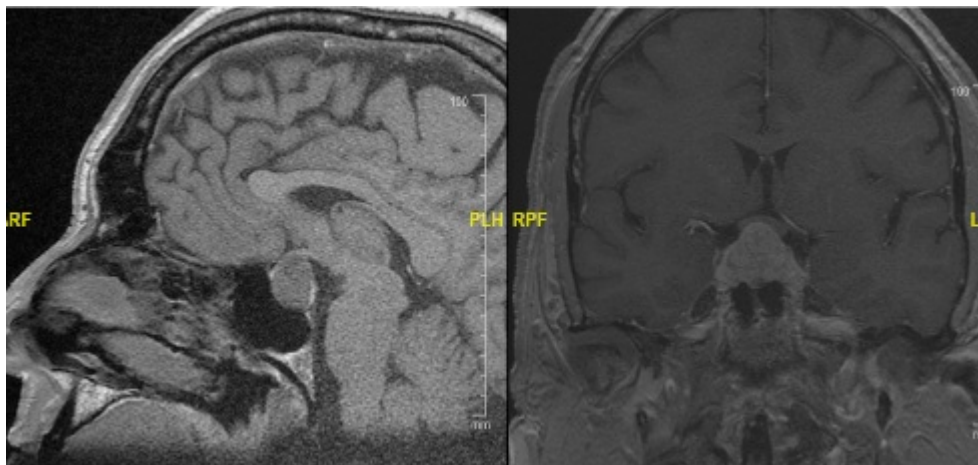
I7375

Varón de 54 años que en contexto de [hipoacusia](#) se realiza RMN cerebral con hallazgo de Macroadenoma hipofisario.

No refiere cefalea ni disminución de AV. Ausencia de parestesias, no ha cambiado de talla de zapatos. No refiere cambio en la libido ni en la potencia sexual.

T4L 1.35 t3L 2.74 Testosterona 2.6 LH 1.6 ITL 19.09 test de nuggent negativo IGF-1 93 prolactina 8.2

Campimetría con leve afectación de cuadrante inferior temporal izquierdo



RM: Macroadenoma de 19x14x24 mm con compresión sobre tallo hipofisario y [quiasma óptico](#).

se realiza [Exéresis](#) a través de [Abordaje endoscópico endonasal](#)

Resección de [cornete medio](#) derecho. Preparación de colgajo nasoseptal derecho. Septostomía posterior. Esfenoidotomía amplia.

FASE EXÉRESIS: Fresado de tabique intraesfenoidal central. Fresado del suelo selar que aparece expandido por tumor. Apertura dural en cruz. Exéresis extracapsular de tumor en bloque que mantiene buen plano de clivaje con glándula hipofisaria que se visualiza sobre todo en lado izquierdo y superior.

Descenso simétrico de diafragma y aracnoides con dudosa salida de lcr . Hemostasia con floreal. Se colocan 2 capas de duragen inlay.

FASE RECONSTRUCCIÓN colocación de colgajo nasoseptal cubriendo defecto oseo . Fijación del colgajo con Surgicel tissucol y duragen. Rapid-rhino binasal.

En el postoperatorio se pauta [actocortina](#) a pesar de que la sospecha de déficit corticotropo es baja.

From:

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

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=macroadenoma_hipofisario

Last update: **2025/03/10 15:09**

