

# MENINGOENCEFALOCELE LATERAL INTRAESFENOIDAL: A PROPÓSITO DE UN CASO

Maitena Blanco, Candelaria Tregeda, German Espil, Alejandra Cristina Salamida, Carlos Federico Ferrarotti

---

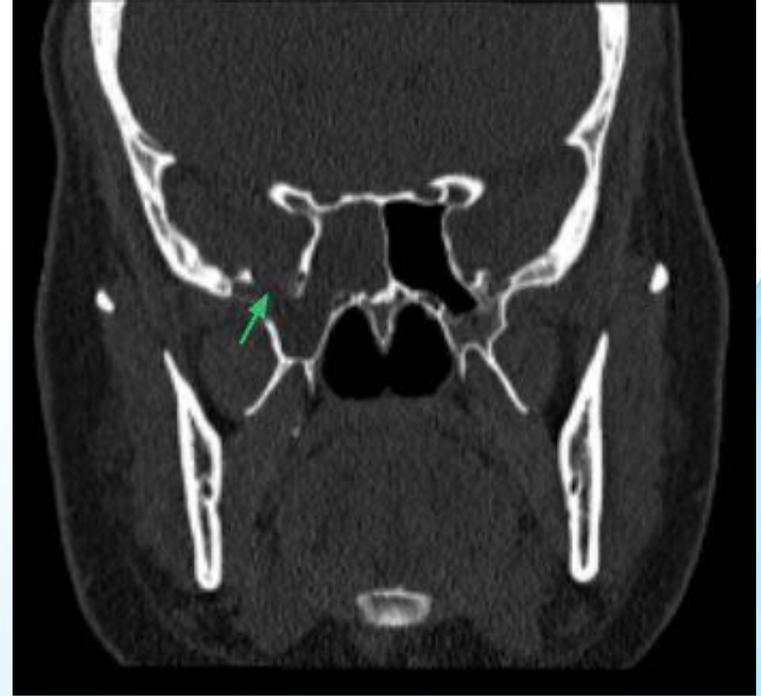
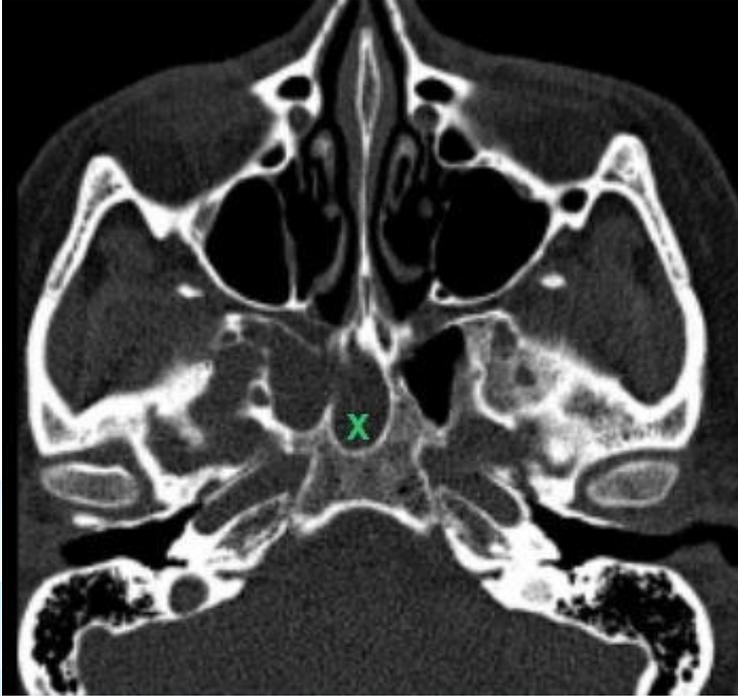
**Centro de Educación Médica e Investigaciones Clínicas, Hospital Universitario Sede Saavedra, Departamento de Imágenes, Capital Federal, Argentina**

Los autores declaran no tener conflictos de intereses

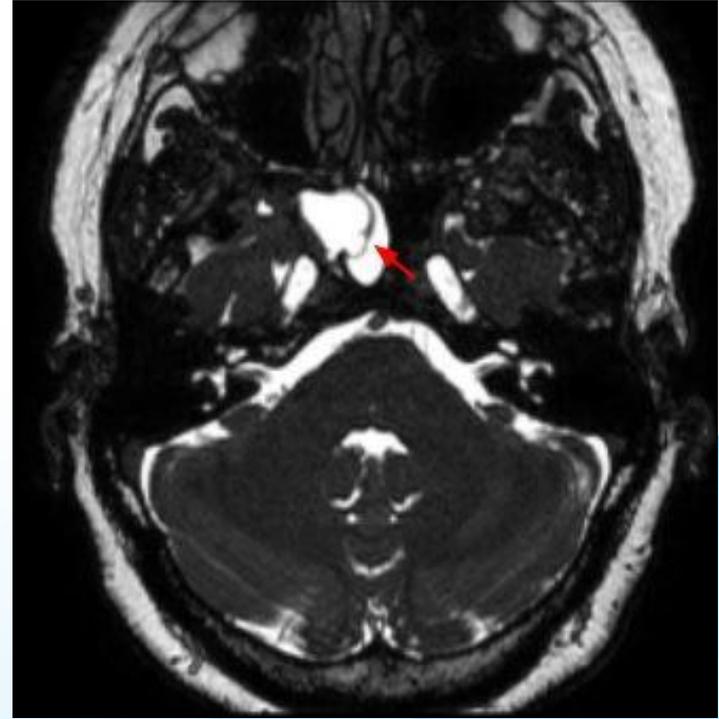
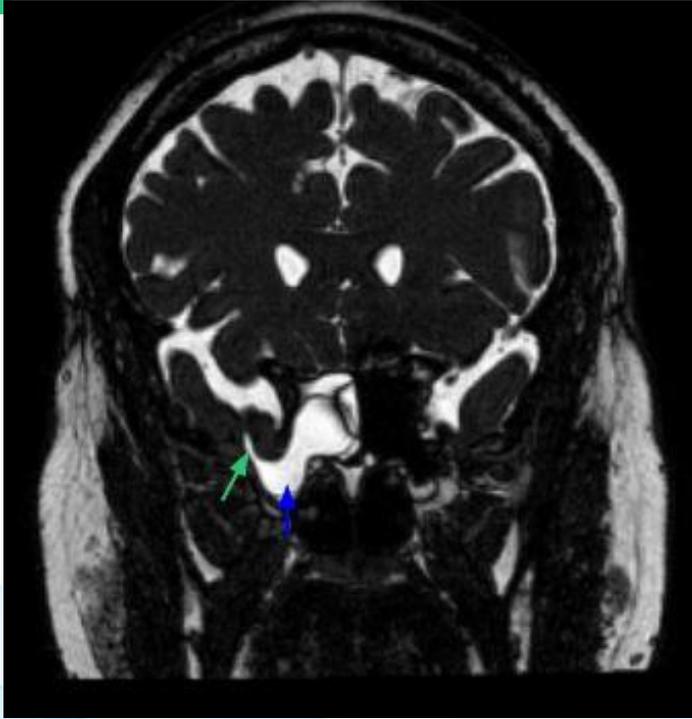
## PRESENTACIÓN DEL CASO

---

- ▶ Paciente femenina de 36 años consulta por rinorrea y cefalea que aumenta con el decúbito. Sin antecedentes personales relevantes.
- ▶ Se realiza TC y RM de encéfalo sin contraste.



Ocupación total del seno esfenoidal derecho ( X ) con defecto y erosión ósea a nivel del techo en el receso lateral ( ↗ ).



Defecto óseo en la cara lateral del seno esfenoidal y contenido herniario compuesto por meninges (↑), LCR, (↑) y porción del lóbulo temporal mesial (↑) derecho.

## DISCUSIÓN

---

- El meningoencefalocele lateral intraesfenoidal se define como una fístula de líquido cefalorraquídeo a través de un defecto óseo en el receso lateral del esfenoides, con herniación tanto del contenido meníngeo como de tejido cerebral del lóbulo temporal.
- Dos son los sitios de defectos de los encefalocelos: uno en el ala mayor del esfenoides y el otro en el receso lateral. Este último se presenta clínicamente con rinorrea, cefalea y convulsiones.
- El diagnóstico se realiza con la TCMD con reconstrucciones volumétricas y la cisternografía por RM.

## CONCLUSIÓN

*Se describe una patología infrecuente en topografía del seno esfenoidal donde los estudios por imágenes son fundamentales tanto para el diagnóstico temprano así como también son considerados una herramienta fundamental para su posterior tratamiento quirúrgico.*

### BIBLIOGRAFÍA:

- 1) R Cano Alonso; M Jimenez de la Peña, et al. - Spontaneous Skull Base Meningoencephaloceles and Cerebrospinal Fluid Fistulas - RadioGraphics 2013;33:553-570 - Published online 10.1148/rg.332125028.
- 2) F. Settecasse, H.R. Harnsberger, M.A. et al. - Spontaneous Lateral Sphenoid Cephaloceles: Anatomic Factors Contributing to Pathogenesis and Proposed Classification - American Journal of Neuroradiology April 2014, 35 (4) 784-789; DOI: <https://doi.org/10.3174/ajnr.A3744>
- 3) Hasnaoui, M. y Guizani, R. (2020). Méningo-encéphalocèle sphénoïdal chez un adulte. *Revista médica panafricana* , 37 , 119. <https://doi.org/10.11604/pamj.2020.37.119.25543>