

# MENINGIOMA DE CALOTA CRANEANA

**Aldana Denise GANDINO, Rocio FERRER, Maria Emilia BASSI,  
Luis Ignacio BELISLE**

*Los autores del presente trabajo declaran no tener ningún conflicto de interés.*



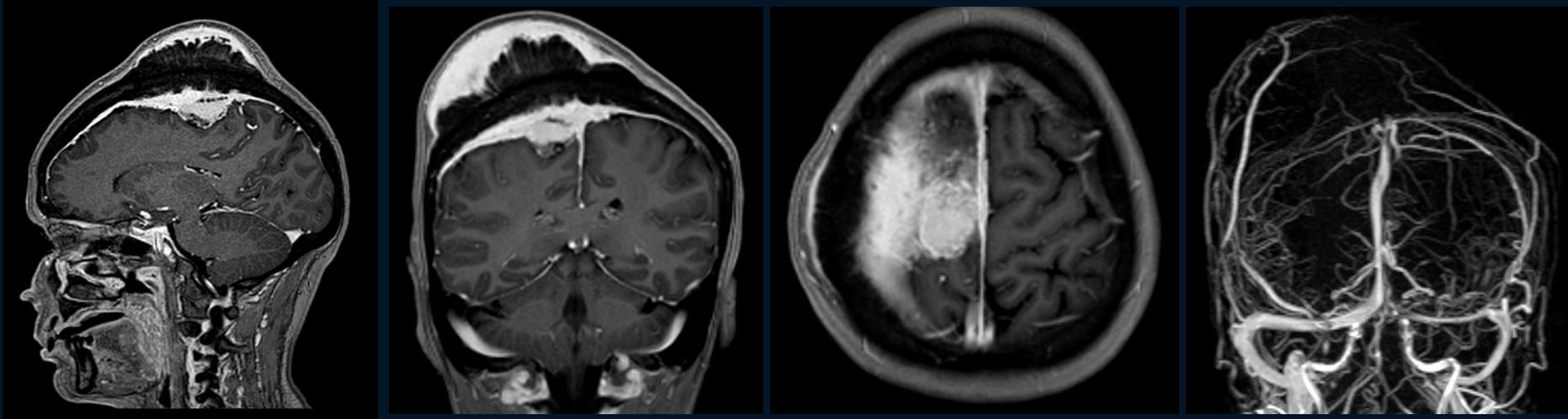
Instituto  
**OULTON**  
Diagnóstico y Tratamiento Ambulatorio

# PRESENTACIÓN DE CASO

0610

Paciente de sexo femenino de 42 años, sin antecedentes de relevancia, consulta por tumoración en calota craneana

## HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS



- Voluminosa lesión expansiva, tumoral, que compromete paquimeninges de región frontoparietal derecha, con invasión de la calota craneal y crecimiento exofítico hacia tejidos blandos, superficiales
- Marcada hiperostosis de la calota craneal comprometida por la lesión, con irregularidad de la tabla interna y externa
- Invasión parcial del seno longitudinal superior

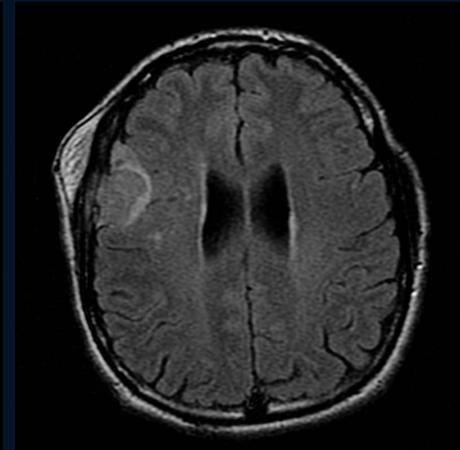
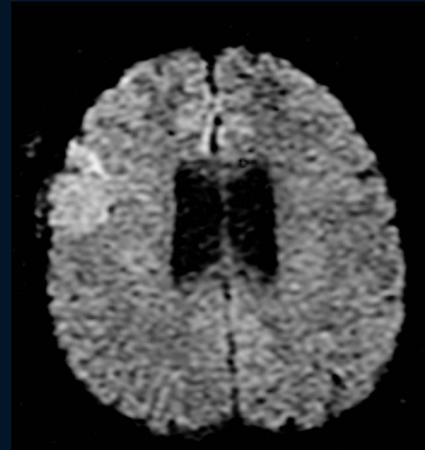
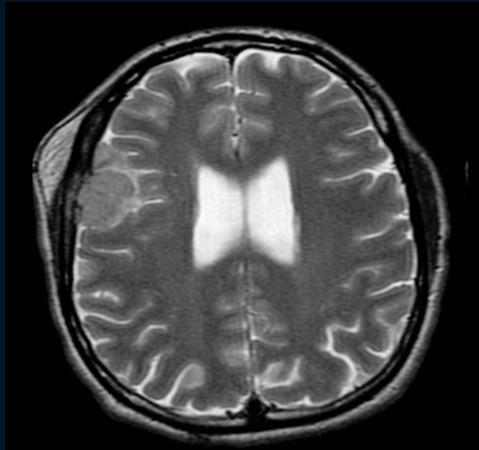
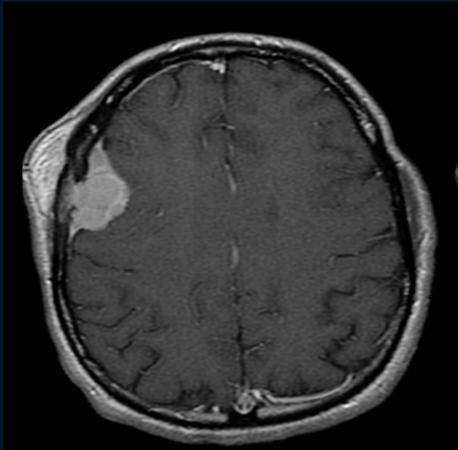
- El meningioma en placa se define por su aspecto macroscópico específico caracterizado por una afectación dural difusa y extensa, con invasión de la bóveda craneal y extensión extracraneal
- Más frecuentes en **mujeres**
- Se localiza principalmente en las alas esfenoidales o en la convexidad cerebral
- Tiene un **crecimiento lento** en forma de lámina a lo largo de la duramadre con hiperostosis extensa
- Aunque localmente invasivo, suele corresponder a un **grado I** de la clasificación de la OMS
- En su mayoría asintomáticos, los síntomas dependen de su localización

**Radiológicamente**, los Meningiomas aparecen como masas extraaxiales homogéneas y bien delimitadas con una amplia base dural.

En **IRM**, se presentan isointensos a la materia gris en **T1 - T2** y con **realce intenso y homogéneo al contraste**. Grado 2 y 3 pueden mostrar restricción en **DWI**. Algunos presentan edema vasogénico adyacente.

### **DX DIFERENCIALES:**

- Metástasis dural
- Meningioma intraóseo.
- Displasia fibrosa.
- Hemangiopericitoma.
- Linfoma.



# CONCLUSIÓN

Presentamos este caso para considerar el diagnóstico de meningioma en placa, ante lesiones tumorales extensas que invadan la calota craneal, y comprometan las meninges

# Bibliografía

- Meningioma de la convexidad en placa: reporte de caso y revisión de la literatura Plaque convexity meningioma: Case report and literature review. Author links open overlay panel. AstridTorres JaimesaLoidaCamargobNormanLopezc
- Basu K, Majumdar K, Chatterjee U et al. Meningioma en placa con angioinvasión. Indian J Pathol Microbiol. 2010;53 (2): 319-21. doi:10.4103/0377-4929.64306 - cita de Pubmed
- Akutsu H, Sugita K, Sonobe M et-al. Meningioma parasagital en placa con extensión extracraneal que presenta hiperostosis masiva difusa del cráneo. Neurocirugía. 2004;61 (2): 165-9
- Kim KS, Rogers LF, Goldblatt D. Características de la tomografía computarizada del meningioma hiperostoso en placa. AJR Am J Roentgenol. 1987; 149 (5): 1017-23