



# Radiología



## 0 - MENINGIOMAS ATÍPICOS: HALLAZGOS EN IMAGEN

C.F. Gómez Barbosa, R. García Latorre, J. Martínez San Millán, J. García Poza, M.I. García Gómez Muriel y A. Fernández Orué

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los hallazgos más frecuentes en técnicas de imagen en meningiomas con presentación atípica, así como realizar un adecuado diagnóstico diferencial con patologías de comportamiento similar en imagen.

**Revisión del tema:** Los meningiomas son los tumores extraaxiales más frecuentes del SNC, representando el 14-20% de los tumores intracraneales. Se trata de lesiones no gliales que se originan en las células leptomenígeas y por lo tanto se pueden localizar en cualquier región del SNC. Su localización más frecuente es supratentorial (95%), correspondiendo tan solo un 5% a la región infratentorial. Usualmente son lesiones extraaxiales, homogéneas, de márgenes bien definidos, ligeramente hiperdensos y que tras la administración de contraste intravenoso muestran un realce homogéneo. No obstante, los meningiomas pueden presentar características atípicas (componente quístico, realce en anillo), cambios metaplásicos (transformación grasa, metaplasia ósea), o cambios en su morfología (meningioma en placa), lo que puede llevar a un diagnóstico erróneo. Además, podemos encontrar otros hallazgos poco frecuentes que pueden modificar el pronóstico y la planificación terapéutica (invasión ósea, invasión de senos venosos, extensión a través de los agujeros de la base del cráneo).

**Conclusiones:** Los meningiomas son tumores frecuentemente diagnosticados en la práctica diaria; sin embargo, el meningioma atípico constituye un porcentaje bajo de casos (aproximadamente el 7%), por lo que representa un reto diagnóstico. El radiólogo debe conocer estas características menos frecuentes, con el fin de sugerir el diagnóstico correcto en los casos que atípicos y definir con exactitud la extensión tumoral.