



# Radiología



## 0 - Meningiomas intracraneales: Formas atípicas de presentación

R.M. Quintana de la Cruz, C. López Menéndez, M. Calvo García, A. Pérez Durán, M.E. Banegas Illescas y C. Pastor Sánchez

Hospital General Universitario de Ciudad Real, Ciudad Real, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir los hallazgos en imagen (TC o RM) considerados atípicos y mostrar casos prácticos encontrados en nuestra serie. Mostrar otros tumores extra-axiales con características similares, que deben incluirse en el diagnóstico diferencial.

**Revisión del tema:** Los meningiomas intracraneales son las neoplasias primarias más frecuentes del SNC (34%). La mayoría son benignos (Grado I de la WHO) pero hasta 1/3 se clasifican como atípicos (Grado II) o malignos (Grado III). Son características típicas de los meningiomas la identificación del signo de la hendidura, la cola dural, calcificaciones, hiperostosis craneal, y un patrón de realce homogéneo en TC y RM. La RM es el método diagnóstico de elección con un comportamiento de señal típico, valores variables de ADC (relacionados con el grado de celularidad tumoral) y curvas características de lesión extra-axial en estudios de perfusión. Sin embargo, existen características de imagen consideradas atípicas (cambios quísticos, necrosis o hemorragia intralesional, márgenes polilobulados, edema peritumoral grave, lesiones osteolíticas, restricción en el ADC), y localizaciones atípicas: intraventricular, intradiploica, en nervio óptico, o diseminaciones multicéntricas (meningiomatosis). En nuestra serie de meningiomas intervenidos (55 casos en tres años) comprobamos que algunas de estas características se presentan en meningiomas de Grado I, meningiomas atípicos y malignos (grados II y III), y en otros tumores extraaxiales como los hemangiopericitomas, el tumor fibroso solitario, o las metástasis meníngeas.

**Conclusiones:** La presencia de características atípicas en imagen, amplía el diagnóstico diferencial de los meningiomas. La caracterización de meningiomas atípicos/malignos es importante debido a sus mayores índices de recurrencia y morbimortalidad.