



# Radiología



## 0 - LESIONES QUÍSTICAS CEREBRALES NO NEOPLÁSICAS. CLAVES Y PISTAS PARA SU DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL

*M. Leal Cala, M. Gallego Riol, S. Lojo Lendoiro, E. Herrero Carretero, R. Esteban Saiz y B. Pinto Vargas*

*Hospital de Mérida, Mérida, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar las principales características radiológicas y anatómicas de las lesiones quísticas no neoplásicas cerebrales para facilitar su reconocimiento y diagnóstico tanto en tomografía computarizada (TC) como en resonancia magnética (RM).

**Revisión del tema:** Las lesiones de aspecto quístico son hallazgos muy frecuentes en los estudios cerebrales, tanto en TC como en RM. Algunos de ellos pueden ser significativos, y muchos otros son hallazgos incidentales. Aunque existen neoplasias quísticas y otras neoplasias sólidas con componentes quísticos intratumorales, queremos presentar únicamente las no neoplásicas (incluyendo las de origen parasitario). En muchas ocasiones, resulta difícil considerar de qué tipo de lesión quística se trata y su diagnóstico diferencial. Tanto la etiología como la anatomía patológica y la significación clínica son variables, lo que supone un problema a la hora de clasificar y estudiar estas lesiones. Las características radiológicas, la edad del paciente y fundamentalmente la localización de dichas lesiones, serán la clave para el diagnóstico radiológico. Para ello, cuando nos encontremos ante este tipo de lesiones habrá que determinar en primer lugar si es intra o extraaxial y posteriormente si se localiza a nivel infra o supratentorial. Con estas referencias (aunque algunas lesiones pueden aparecer en más de una localización) y sus características radiológicas tanto en TC como en las diferentes secuencias de RM, podremos orientar nuestro diagnóstico diferencial.

**Conclusiones:** Las lesiones quísticas no neoplásicas cerebrales son hallazgos frecuentes en los estudios cerebrales, cuyo diagnóstico diferencial se basará fundamentalmente en su localización, en la edad del paciente y en su comportamiento radiológico en TC y RM.