



# Radiología



## 0 - LESIONES QUÍSTICAS CEREBRALES EN TC Y RM

M. Arias Ortega, C. Madrid Muñoz, J.C. García Nieto, J.J. Cortes Vela, J. González-Spínola San Gil y J.L. Venegas Hernández

Complejo Hospitalario la Mancha Centro, Radiodiagnóstico, Alcázar de San Juan, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Describir las lesiones quísticas más frecuentes en los estudios de RM y TAC cerebral y las variantes de la normalidad de aspecto quístico que pueden simular patología.

**Revisión del tema:** La presencia de lesiones de aspecto quístico cerebrales es frecuente en los estudios de rutina de TAC y RM. Los quistes simples son hipodensos en el TAC, hipointensos en T1 e hiperintensos en T2. En la mayoría de las ocasiones se trata de variantes de la normalidad como espacios de Virchow-Robin ampliados, quistes de la cisura coroidea, quistes de los plexos coroideos o quistes en los restos del surco del hipocampo. Entre las tumoraciones quísticas benignas más frecuentes se encuentran los quistes aracnoideos, dermoides y epidermoides. También podemos encontrar zonas de degeneración quística/necrótica en tumores primarios o metástasis cerebrales que si abarcan gran parte de la tumoración pueden simular quistes. Todas estas lesiones quísticas presentan una localización y forma de presentación típica que ayudan a su diagnóstico. Mostramos imágenes de TAC y RM características de todas estas lesiones.

**Conclusiones:** El radiólogo debe estar familiarizado con los quistes cerebrales que corresponden a variantes de la normalidad ya que son muy frecuentes y pueden simular la patología. Las lesiones quísticas benignas y malignas presentan una localización y unos signos característicos en TAC y RM.