



# Radiología



## 0 - Urgencias neurológicas en el paciente oncológico: ¿qué debemos buscar más allá de las metástasis?

*E. Cruces Fuentes, S. Torres del Río, C. Vázquez Olmos, E. Núñez Peynado, M. Tovar Pérez y M. Carrillo García*

*Hospital General Universitario Morales Meseguer, Murcia, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar las principales complicaciones neurológicas de origen no metastático en el paciente oncológico: epidemiología, presentación clínica y hallazgos radiológicos.

**Revisión del tema:** Las metástasis cerebrales son las complicaciones más frecuentes en el paciente oncológico, sin embargo, no debemos olvidarnos de aquellas complicaciones de origen no metastático que pueden evolucionar de forma aguda o subaguda. Complicaciones que se presentan frecuentemente con cefalea, deterioro o alteración del estado mental y/o focalidad neurológica. Entre las más frecuentes nos encontramos con: accidentes cerebrovasculares isquémicos o hemorrágicos: pueden ocurrir en distintas situaciones relacionadas con el tumor incluyendo la invasión directa, los trastornos de la coagulación y los efectos secundarios del tratamiento. Infecciones cerebrales: constituyen una de las causas más importantes de morbi-mortalidad en los pacientes oncológicos, cuyo factor de riesgo más importante es la neutropenia. Neurotoxicidad por radiación y agentes quimioterápicos: incluyen diversas manifestaciones neurológicas siendo los cuadros de encefalopatía la forma de expresión más frecuente.

**Conclusiones:** Las complicaciones neurológicas no metastásicas no siendo tan frecuentes como las metástasis presentan una gran relevancia clínica; por ello conocer su presentación clínico-radiológica juega un papel fundamental en el proceso diagnóstico, lo que permitirá una rápida actuación terapéutica en aquellas complicaciones potencialmente reversibles mejorando así la calidad de vida y la supervivencia de los pacientes oncológicos.