



# Radiología



## 0 - Relevancia de la radiografía simple en el diagnóstico de los tumores óseos

M.E. Orihuela de la Cal<sup>1</sup>, A. Durán Castellón<sup>1</sup> y J.L. Orihuela de la Cal<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Radiología; <sup>2</sup>Medicina Familiar, Complejo Universitario Insular-Materno Infantil, Las Palmas de Gran Canaria, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** El objetivo de este trabajo es realizar una revisión general de los signos radiológicos en la imagen simple de los tumores óseos abordando tanto lesiones tumorales como pseudotumorales. Conseguir una aproximación diagnóstica, confirmar el diagnóstico y hacer la clasificación TNM, si procediera, planificar la biopsia y su realización así como la monitorización del tratamiento.

**Revisión del tema:** Se realiza un abordaje integral de los tumores óseos, enfatizando en el papel que juega la radiografía simple en la práctica clínica así como fortalecer criterios radiológicos extensibles a otras especialidades médicas, sobre todo a médicos de atención primaria sobre el diagnóstico y actuación ante una lesión ósea sospechosa.

**Conclusiones:** El estudio por imagen simple de los tumores óseos nos orienta respecto a su naturaleza biológica y agresividad, además caracteriza la topografía tumoral y su extensión, elementos imprescindible para la evaluación anatomopatológica, elaboración del pronóstico y monitorización del tratamiento. A pesar de la introducción de las técnicas topográficas y RM, la radiografía simple sigue teniendo un papel importante en el estudio de los tumores óseos.