



# Radiología



## 0 - Tumor óseo solitario: Sin método no hay diagnóstico

J. Calatayud Moscoso del Prado<sup>1</sup>, M. Ruiz de Gopegui<sup>1</sup>, D. Expósito Jiménez<sup>1</sup>, A. Arjonilla<sup>1</sup>, F. Guerra Gutiérrez<sup>1</sup> y G. Fernández Pérez<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Rey Juan Carlos, Móstoles, España. <sup>2</sup>Hospital Nuestra Señora de Sonsoles, Ávila, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** Exponer un método diagnóstico adecuado para el estudio de tumores óseos mediante un abordaje multifactorial. Describir pautas sobre orden de preferencia a la hora de elegir pruebas complementarias dependiendo del tipo de tumor al que nos enfrentamos.

**Revisión del tema:** Los tumores óseos y lesiones pseudotumorales constituyen una patología frecuente en la práctica diaria y a menudo generan un dilema por parte del radiólogo para discernir entre benigno y maligno además de causar serias dudas a la hora de elegir pruebas complementarias para su correcto estudio. Con el presente trabajo proponemos un método para analizar un tumor óseo incluyendo las cuestiones básicas que debemos preguntarnos, las características radiológicas esenciales, con qué orden de preferencia se utilizan las distintas modalidades y cuándo podemos detenernos en el estudio. Posteriormente se expondrán 10 casos interactivos recogidos en nuestro Hospital, en los que se proporcionará una sola imagen, los datos clínicos necesarios y algunas pistas para que el lector, mediante un análisis cuidadoso, llegue al diagnóstico correcto.

**Conclusiones:** El radiólogo juega un papel esencial en la detección y caracterización de los tumores óseos y en la toma de decisiones como la realización de pruebas complementarias o biopsias. El análisis radiológico detallado de un tumor óseo junto con los datos clínicos y demográficos del paciente es esencial, facilitando la decisión entre benigno y maligno y permitiendo una buena aproximación al diagnóstico.