



# Radiología



## 0 - LESIONES ÓSEAS DE LA PARED COSTAL ESTUDIADAS POR DIFERENTES TÉCNICAS RADIOLÓGICAS

S. Arévalo Arévalo, S. Martín Martín, M.J. Soletto Roncero, M. González de Cabo, R.S. Samuel Espín y M. Llopis Pardo

Hospital Son Llàtzer, Palma de Mallorca, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** En los estudios de tórax las lesiones óseas costales son las grandes desconocidas, planteando dificultades a los radiólogos de las diferentes áreas. Para una correcta interpretación y diagnóstico diferencial nos basaremos en las características de la imagen en diferentes técnicas, la localización, la historia clínica y la edad del paciente.

**Revisión del tema:** Se hará una descripción de las lesiones de la pared costal mediante la radiografía simple, la tomografía computarizada y la resonancia magnética. En algunos casos aportaremos correlación radiopatológica. Los clasificaremos en benignos y malignos. Las metástasis son los tumores más frecuentes encontrados en la pared costal, particularmente en pacientes mayores. Los tumores primarios son infrecuentes (5-8%) la mayoría localizados en las costillas (95%), el resto en el esternón. Los esternales son usualmente malignos, mientras que los costales tienen igual proporción entre benignos y malignos. La displasia fibrosa es el tumor benigno más común de la pared costal, siendo aproximadamente el 30% y el maligno el condrosarcoma comprendiendo el 33%. El mieloma ocupa el segundo lugar dentro de los malignos de la pared costal. Los tumores malignos generalmente demuestran extensa destrucción cortical y formación ósea de tejidos blandos. El sarcoma de Ewing es el tumor más frecuente en niños.

**Conclusiones:** Las características de imagen nos pueden ayudar a definir las diferentes lesiones de la pared costal, pero no hay que olvidar que la localización, la clínica y los antecedentes del paciente son claves para realizar un diagnóstico. En algunos casos será necesaria la biopsia para llegar a una etiología definitiva.