



# Radiología



## 0 - SARCOMAS DE PARTES BLANDAS MÁS FRECUENTES EN EL ADULTO: HALLAZGOS EN RM

*M. Lobo García, A.M. Vargas, C. Fernández Rey, Y. Rodríguez, D.A. Puentes Bejarano y C. Oliva Fonte*

*Complejo Asistencial de Segovia, Segovia, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Revisar los distintos tipos de de sarcomas de partes blandas más frecuentes en el adulto. Describir los hallazgos en resonancia magnética mostrando los hallazgos típicos y claves diagnósticas.

**Revisión del tema:** Los sarcomas de partes blandas son un grupo muy heterogéneo de tumores poco frecuentes derivados de tejidos mesenquimales. Representan menos del 1% de todas las neoplasias malignas en adultos. Clínicamente se manifiesta como una masa indolora de comienzo insidioso y crecimiento lento hasta alcanzar un tamaño notable o producir dolor. Aunque el diagnóstico de confirmación es anatomopatológico, la RM es la técnica de imagen de elección para la caracterización intrínseca de la lesión e identificar los signos radiológicos sugestivos de malignidad. El histiocitoma fibroso maligno es el sarcoma más frecuente del adulto, en segundo lugar el liposarcoma y en tercero el leiomiomasarcoma. El sarcoma sinovial es la neoplasia de partes blandas más frecuente en la extremidad inferior entre los 15-35 años. Mostraremos los datos clave de cada uno de ellos: intensidad de la señal en RM, forma de presentación clínica, edad y características generales (localización, tamaño, morfología). La RM también nos permitirá determinar el edema peritumoral, el /los compartimento hacia donde se extiende la masa, afectación neurovascular y la extensión hacia el hueso adyacente.

**Conclusiones:** La RM es el método de imagen de elección en la caracterización y extensión local de los sarcomas de partes blandas. El conocimiento de esta técnica junto con datos clave, nos ayudará a realizar un buen diagnóstico diferencial y una adecuada aproximación diagnóstica.