

**LIPOSARCOMAS:
SUBTIPOS HISTOLOGICOS Y SU
CORRELACIÓN IMAGENÓLOGICA POR
TC Y RM**

OBJETIVOS

Revisar los diferentes subtipos histológicos de liposarcomas.

Describir, por los hallazgos encontrados en estudios de imágenes, las variantes histológicas de liposarcomas.

Conocer la correlación histo /imagenológica de los diferentes subtipos de liposarcomas.

REVISIÓN DEL TEMA

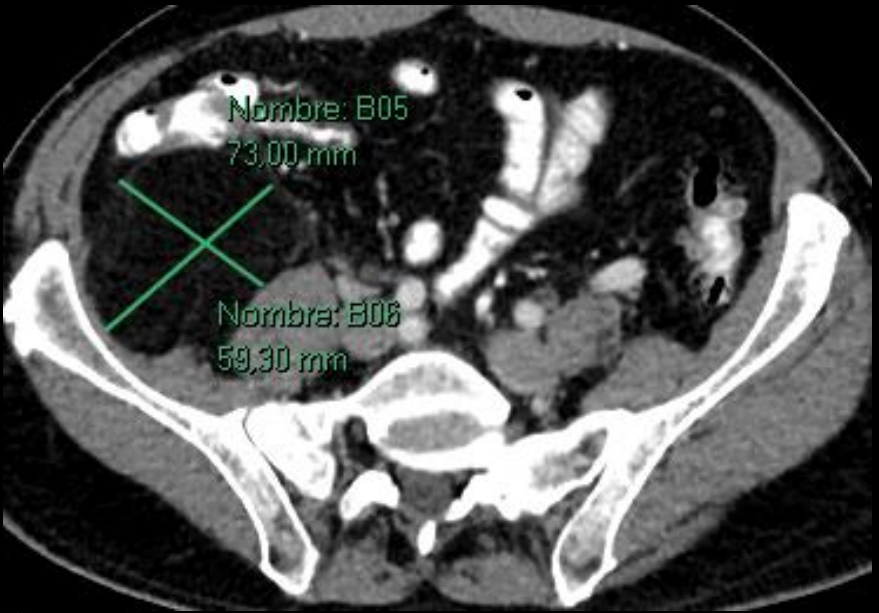
Los tumores del tejido adiposo constituyen uno de los grupos más numerosos de neoplasias de los tejidos blandos.

Los liposarcomas, en particular, son los sarcomas más comunes en el adulto. Es un tumor maligno de origen mesodérmico, derivado del tejido adiposo. La diferenciación de los subtipos se basa principalmente en la correlación clínica y en el uso de las técnicas histológicas clásicas, siendo muy escasa la contribución aportada por la inmunohistoquímica.

De acuerdo a su diagnóstico histológico, tenemos podemos encontrar los diferentes subtipos: 1. Mixoide, 2. Pleomórfico, 3. Bien diferenciado, 4. Dediferenciado y 5. Mixtos.

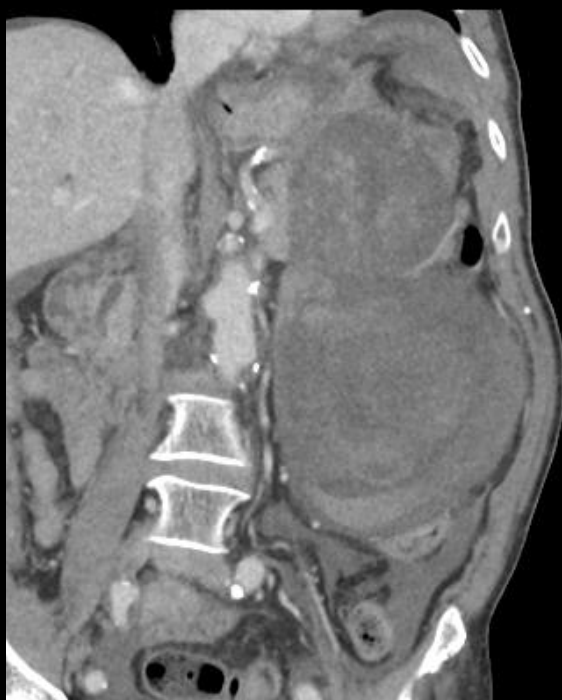
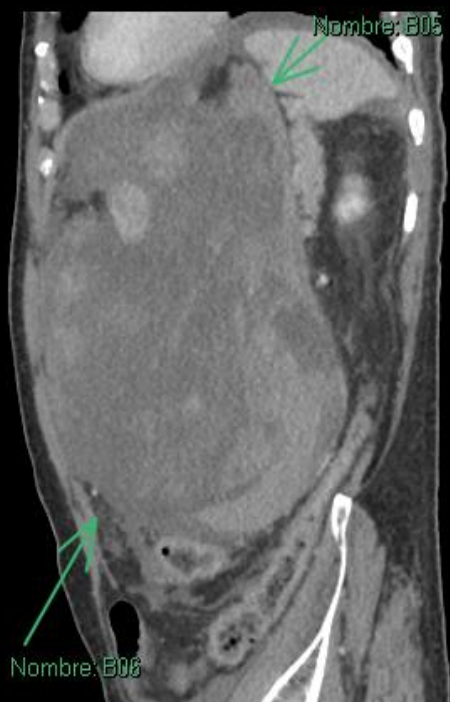
REVISIÓN DEL TEMA

Se realizó una revisión retrospectiva de casos de 5 pacientes entre enero de 2016 y enero de 2018 encontrando 3 casos del subtipo bien diferenciado, 1 caso del subtipo desdiferenciado y 1 caso del subtipo mixto (bien diferenciado + mixoide).

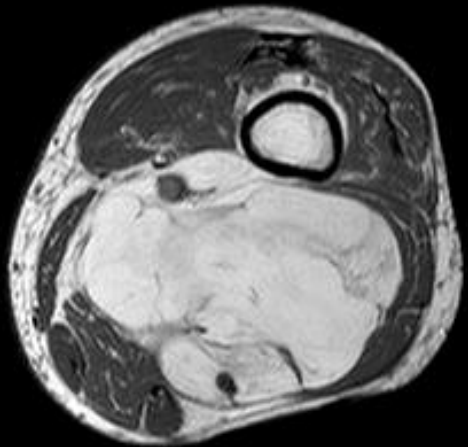
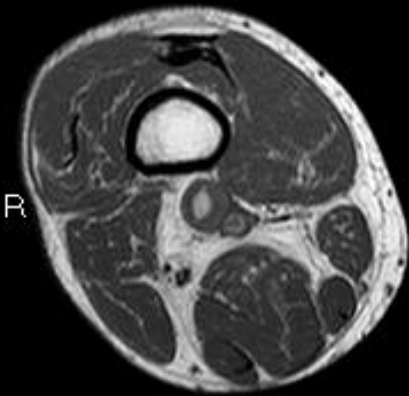
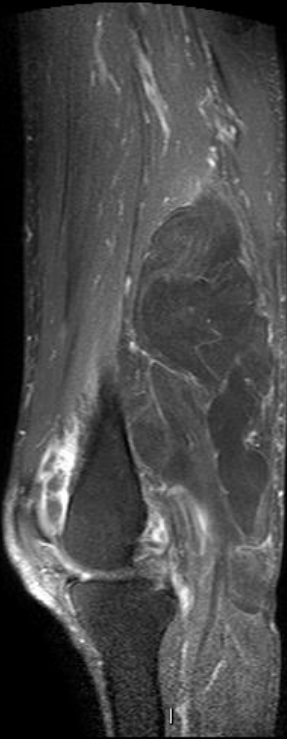


Liposarcoma bien diferenciado
(contenido graso en las imágenes de TC)





Liposarcoma desdiferenciado
(masa heterogénea con componente)



Liposarcoma bien diferenciado
(finos septos con realce lineal)



CONCLUSIÓN

Los estudios de imagen son muy útiles en la evaluación de masas de tejidos blandos.

Aunque el diagnóstico presuntivo del subtipo tumoral a menudo es muy difícil de lograr, proporciona información beneficiosa para la toma de decisiones terapéuticas y para la planificación quirúrgica en el contexto de un enfoque de equipo multidisciplinario.

AUTORES

- ✓ Casalini Vaňek, Emilia
- ✓ De Luca, Silvina E.
- ✓ Escolar, Marceliano
- ✓ Rodríguez, Gina