



# Radiología



## 0 - Sarcoma uterino vs adenocarcinoma: Caracterización mediante RM

*P. Hernández Mateo, E. Serrano Tamayo, R. Méndez Fernández y M.D.F. Matute Teresa*

*Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir los hallazgos radiológicos de un subgrupo de sarcomas uterinos estudiados mediante resonancia magnética. Estos tumores son poco frecuentes pero suelen ser muy agresivos, por lo que es importante su caracterización y diferenciación con el adenocarcinoma ya que tienen diferente pronóstico.

**Material y método:** Se revisan los estudios de RM de 13 sarcomas uterinos incluyendo: tumores mullerianos mixtos malignos (TMMM), leiomiomas y otros sarcomas endometriales. Se clasifica cada caso según su tamaño, estadificación según criterios de la FIGO, intensidad de señal en secuencias potenciadas en T1, en T2 y en difusión, y patrón de realce con Gd iv. Cada uno de estos tumores se compara con 30 casos de adenocarcinoma uterino estudiados mediante RM.

**Resultados:** De los sarcomas analizados, 11 corresponden a sarcomas mixtos y 2 a sarcomas puros. Se analizan y comparan los hallazgos en la RM y la estadificación FIGO con los de un grupo consecutivo de adenocarcinomas uterinos. En nuestra serie, estos tumores presentan algunos rasgos comunes como el mayor tamaño, su señal en T2 mayor y más heterogénea y el tipo de realce. Finalmente realizamos una revisión bibliográfica comparando los resultados obtenidos con la información presente en la literatura.

**Conclusiones:** La diferenciación de sarcomas uterinos y de los adenocarcinomas endometriales constituye un reto diagnóstico, ya que no parecen presentar características típicas mediante RM. Sin embargo algunos de sus rasgos por imagen pueden ayudar a sugerir su diagnóstico, y esto tener repercusión sobre el manejo y pronóstico de la paciente.