



# Cirugía Española



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## P-280 - ANGIOMIXOLIPOMA COMO DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LESIONES SUBCUTÁNEAS: PRESENTACIÓN DE UN CASO

*Lujan Martínez, Delia María; Ruiz Marín, Miguel; Candel Arenas, Mari Fe; Medina Manuel, Esther; Fernández López, Antonio José; Martínez Sanz, Nuria; Sánchez Cifuentes, Ángela; Albarracín Marín-Blázquez, Antonio*

*Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia.*

### Resumen

**Introducción:** El angiomixolipoma o mixolipoma vascular es una variante extremadamente infrecuente del lipoma que consiste en una mezcla de tejido adiposo, áreas mixoides y estructuras, del que existen pocos casos descritos en la literatura médica. Presentamos el caso de una paciente intervenida de exéresis de nódulo subcutáneo cuyo resultado histológico evidenció la presencia de angiomixolipoma.

**Caso clínico:** Mujer de 25 años sin antecedentes de interés que consulta por nódulo en cara lateral del muslo de años de evolución, no doloroso, sin crecimiento significativo en últimos años. A la exploración se objetiva nódulo subcutáneo, móvil, no adherido a planos profundos de 1 cm diámetro de consistencia elástica. Bajo anestesia local se realizó exéresis de lesión nodular de 7 mm diámetro y cierre primario. El análisis macroscópico de la pieza informó de fragmente redondeado de color amarillento y consistencia elástica de 6 mm de diámetro, multilobulada. Microscópicamente se observa tejido adiposo maduro entremezclado con áreas mixoides con abundantes vasos tanto de pequeño como de mediano tamaño. Las áreas mixoides contienen células fusiformes de núcleo blando; todo ello compatible con angiomixolipoma.

**Discusión:** Los lipomas solitarios son la neoplasia mesenquimal más frecuente. Se clasifican en múltiples subtipos según la localización o el componente acompañante (mixoide, condroide, vascular fibroblástico). El angiomixolipoma, descrito por primera vez por Mai et al en 1996 en el cordón espermático, es una rara variante histológica con menos de 20 casos descritos previamente en la literatura, de edades comprendidas entre los 9 y 69 años, con un claro predominio masculino (10:1). El tejido subcutáneo es la localización más frecuente, existiendo casos en el cordón espermático, región subungueal y cavidad oral. El diagnóstico diferencial debe incluir variantes del lipoma (mixolipoma, lipoma de células fusiformes, etc.), liposarcoma mixoide y mixofibrosarcoma de bajo grado, debiéndose distinguir de estos dos últimos en particular en cuanto a tratamiento y pronóstico. El único análisis de citogenética realizado demuestra alteraciones cromosómicas ya descritas en el lipoma, lipoma de células fusiformes o mixoma. En conclusión, el angiomixolipoma es una variante infrecuente de neoplasia adiposa benigna que muestra rasgos histopatológicos e inmunohistoquímicos característicos, no estando clara todavía la línea de diferenciación.