



# Medicina de Familia. SEMERGEN



<http://www.elsevier.es/semergen>

## 424/3206 - CREO QUE ESTE BULTITO ESTA CRECIENDO DEMASIADO

N. Vicente Gilabert, F. Rodríguez Rubio, M. Pérez Crespo y R. Cantón Cortés

Médico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud Calasparra. Murcia.

### Resumen

**Descripción del caso:** Niño de 10 años con antecedentes de neurofibromatosis que consultó por dolor y tumoración en miembro inferior derecho de 4 meses de evolución, sin otra sintomatología asociada. Negaba traumatismo previo.

**Exploración y pruebas complementarias:** A la exploración presentaba tumoración dolorosa de unos 8x4 cm aproximadamente en cuadrante anterolateral de la región crural anterior derecha, balance articular de rodilla izquierda completo y sin alteraciones sensitivomotoras ni vasculares asociadas. Radiografía de fémur: anodina. Ecografía de partes blandas: masa bien delimitada, ovoidea/fusiforme, superficial de al menos 5 × 3,6 cm, hipogénica y heterogénea en relación con su enfermedad de base. Se recomendó valoración con resonancia y/o biopsia. Dado la historia clínica y los hallazgos se derivó a traumatología para valoración con resonancia que informaba de Tumoración intermuscular en compartimento anterior y lateral del muslo derecho de 95 × 65 × 50 mm, de bordes bien definidos, ligeramente hiperintensa en T1 e hiperintensa en T2, heterogénea. Resto de estructuras dentro de la normalidad. Fue remitido a Unidad de Tumores musculoesquelético donde se solicitó biopsia eco-guiada, que tras resultado de sarcoma se decidió quimioterapia y radioterapia neoadyuvante con resección tumoral posterior.

**Orientación diagnóstica:** Sarcoma de partes blandas.

**Diagnóstico diferencial:** Neurofibroma. Antecedente traumático. Tumor de partes blandas.

**Comentario final:** Los sarcomas de partes blandas son tumores malignos pueden comprometer a músculos, grasa, tejido fibroso, vasos sanguíneos u otros tejidos de soporte del cuerpo. El muslo es la localización más frecuente. Las neoplasias malignas en el niño y en el adolescente son enfermedades poco frecuentes pero suponen un impacto importante en su salud. A pesar de la progresiva reducción de la mortalidad debida a las neoplasias, el cáncer aún representa la primera causa de muerte por enfermedad en los niños y adolescentes. Ante la rareza de las neoplasias en niños es aconsejable que las Unidades de Oncología Pediátrica aborden adecuadamente el tratamiento multidisciplinar de estos tumores.

### Bibliografía

1. Guías clínicas en Sarcoma de Partes Blandas. Oncología. 2006;29:238-44.
2. Wu PK, Chen WM, Chen CF, Lee OK. Primary osteogenic sarcoma with pulmonary metastasis:

clinical results and prognostic factors in 91 patients. *Jpn J Clin Oncol.* 2009;39:514-22.

**Palabras clave:** Sarcoma. Tejidos blandos. Dolor.