

Título: Sarcoma pleomórfico indiferenciado de partes blandas.

Institución: Hospital Universitario Manuel Ascunce Domenech

Ciudad: Camagüey. País: Cuba

Autor: DrC. Alejandro A. López.

aa.lcmw@informed.sld.cu <https://orcid.org/0000-0001-8169-2704>



Introducción

Los sarcomas de partes blandas son tumorações agresivas que pueden provocar la muerte de los pacientes, existen muchos tipos histológicos y se pueden localizar en cualquier parte del cuerpo humano.

Objetivo

Dar a conocer un paciente con Sarcoma Pleomórfico Indiferenciado en la región del muslo derecho.

Caso clínico

paciente de 52 años de edad, blanco, masculino, sin antecedentes mórbidos de salud, el que acude a la consulta externa de Ortopedia y Traumatología por referir tener una "bolita" en el muslo derecho que en el último mes ha crecido y se acompaña de ligero dolor en la zona. Mediante la exploración física se observó aumento de volumen a nivel del muslo derecho en la cara posterolateral. A la palpación se comprobó la tumoração de bordes irregulares, mal definidos, móvil de localización por debajo de la fascia y consistencia dura. Al tener en cuenta todos los elementos anteriores, se decide llevar la paciente al quirófano, para tratamiento de tipo quirúrgico, donde se realizó exeresis de la tumoração descrita con anterioridad, la que fue enviada al departamento de anatomía patológica para estudio histológico que reveló Sarcoma Pleomórfico Indiferenciado con células gigantes.

Conclusión

El Sarcoma Pleomórfico Indiferenciado es una tumoração maligna infrecuente de partes blandas con un pronóstico reservado. Los síntomas y signos son más evidentes en el periodo de crecimiento rápido. Los exámenes imagenológicos como el ultrasonido de alta definición y la imagen de resonancia magnética son los principales. El tratamiento de elección primario es el quirúrgico, seguido de la radio y quimioterapia.

Referencias

- Bertucci F, Finetti P, Monneur A, Perrot D, Chevreau C, Le Cesne A, et al. PARP1 expression in soft tissue sarcomas is a poor-prognosis factor and a new potential therapeutic target. *Mol Oncol*. 2019 Jul;13(7):1577-88.
- Jakob J, Schmolders J. Systematic planning of surgery for soft tissue sarcoma of the extremities. *Chirurg*. 2019 Jun;90(6):441-6.

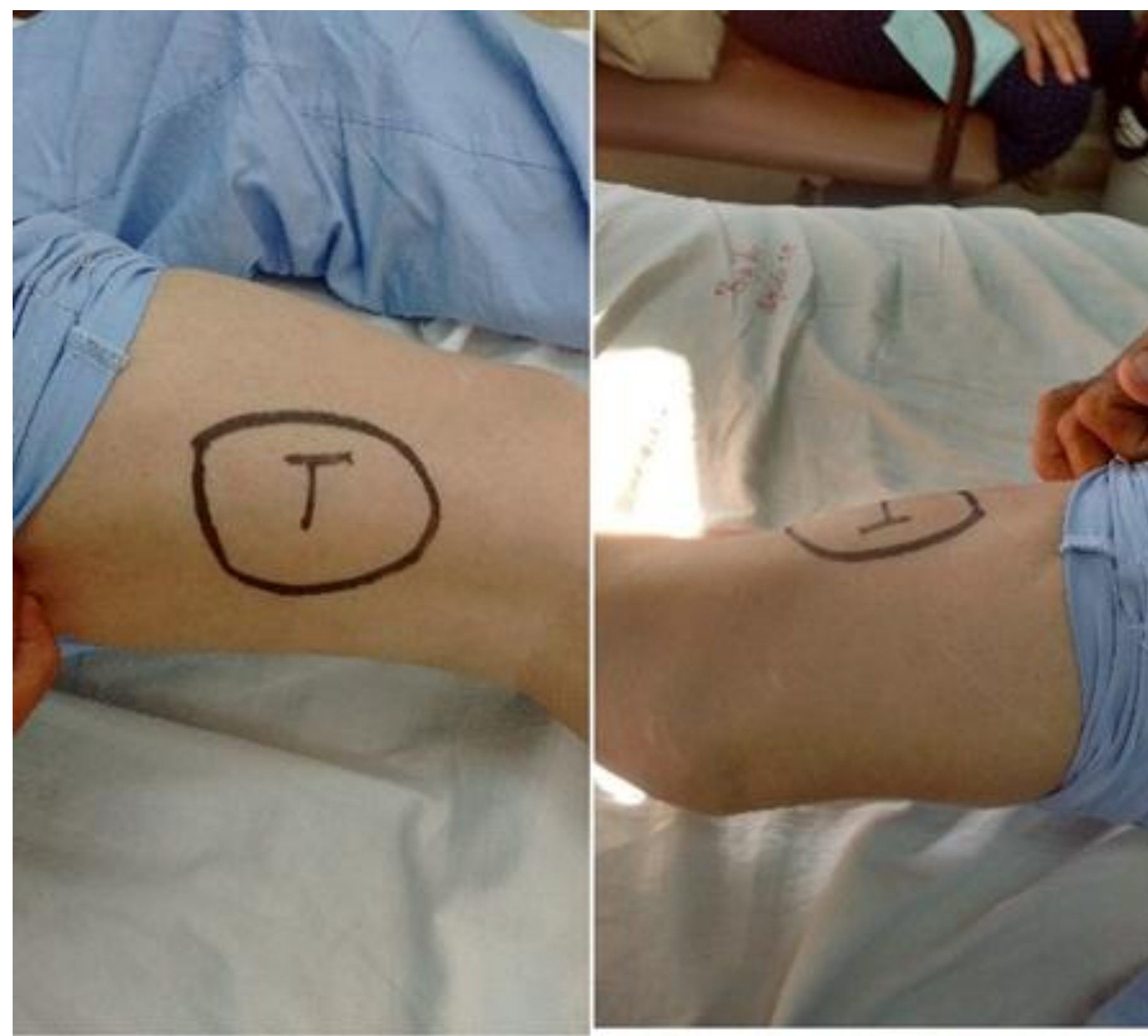


Figura 1. Aspecto clínico del tumor.

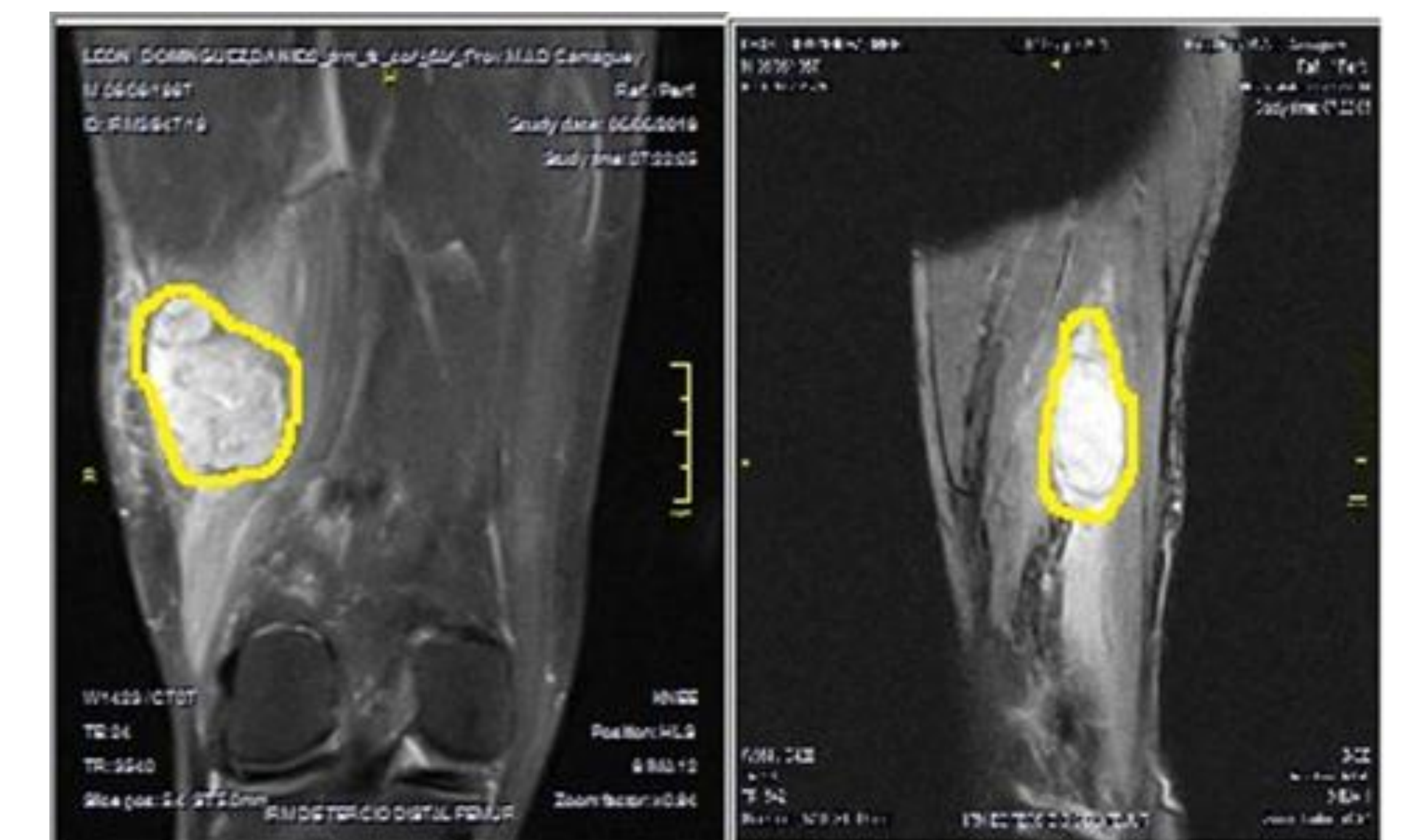


Figura 2. Imagen de resonancia magnética rodeada de color amarillo que muestra la tumoração de bordes irregulares por debajo de la fascia.

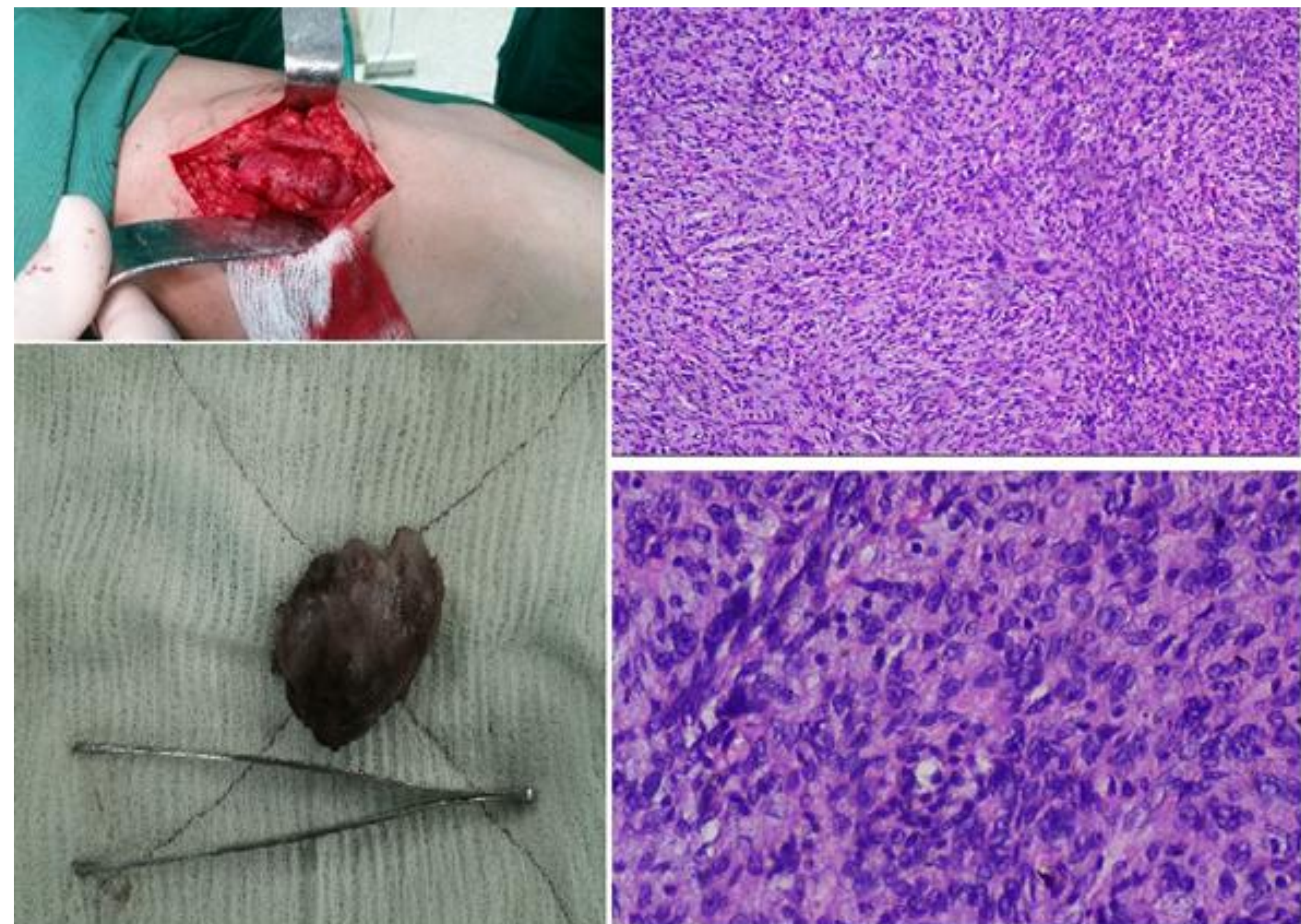


Figura 3. Características macro y microscópica del tumor.