

# Prevalencia de sarcomas de hueso y partes blandas en nuestro servicio. Estudio estadístico.

Autores: Zainutti, Vanesa; Vogel, Esteban; Cariboni, Daniela  
 Servicio de Anatomía patológica. Hospital El Cruce.

## Introducción

Los sarcomas son neoplasias malignas de origen mesenquimal. Las mismas resultan infrecuentes, representando menos del 1% de la totalidad de los cánceres en adultos. Entre éstos se incluyen más de 50 tipos histológicos diferentes. Estas características sumado a que pueden ubicarse prácticamente en cualquier parte del organismo hacen que su diagnóstico represente, con frecuencia un desafío.

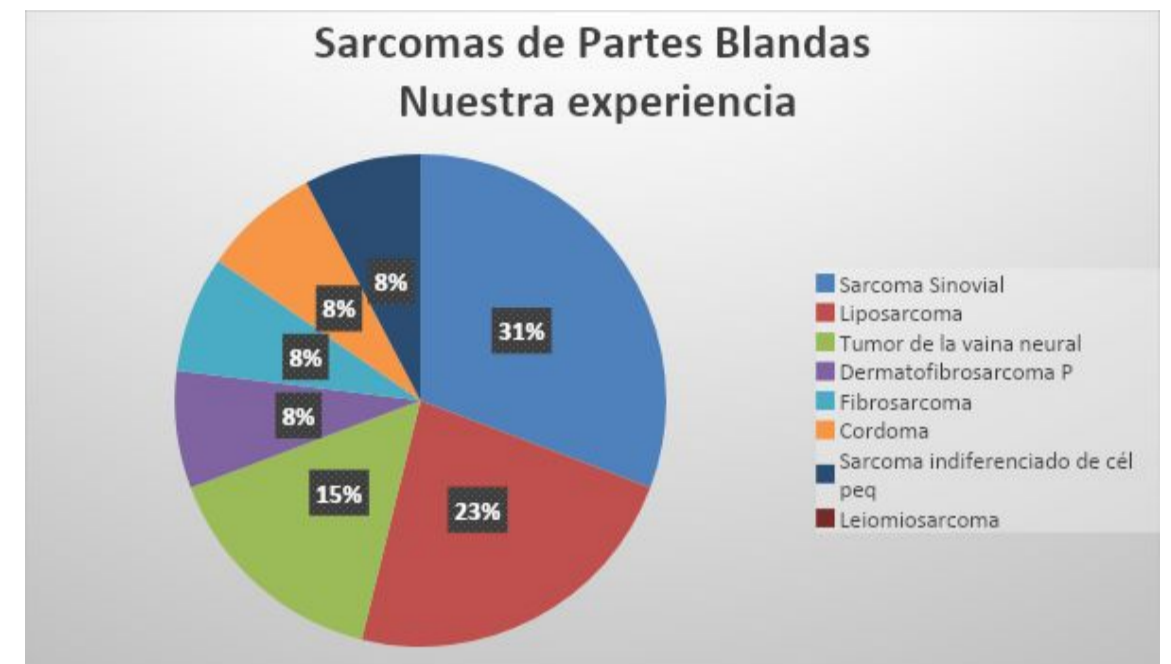
El objetivo de este trabajo es realizar un estudio retrospectivo, con el fin de obtener datos epidemiológicos y compararlos con la bibliografía internacional.

## Métodos

Se realizó la búsqueda en el sistema informático intrahospitalario ATHENA de las biopsias remitidas desde el Servicio de ortopedia y traumatología al Servicio de Anatomía Patológica de nuestro hospital en el período comprendido entre enero de 2020 y junio de 2022.

## Resultados

Se recibieron un total de 279 biopsias, 71 correspondientes a neoplasias. Entre éstas 27 tuvieron diagnóstico de sarcoma, 18 (66,6%) de ellas con origen en partes blandas y 9 (33,3%) con origen en hueso. El diagnóstico más frecuente entre los primeros fue el de osteosarcoma (5 casos, 55,5%) y el condrosarcoma (3 casos, 33,3%). Con respecto a los originados en partes blandas los más frecuentes fueron el histiocitoma fibroso maligno (4 casos, 22,2%) y el sarcoma sinovial (4 casos, 22,2%), seguidos por el liposarcoma (3 casos, 16,6%).



## Conclusiones

A diferencia de lo reflejado en la bibliografía internacional consultada en la cual los sarcomas con origen en partes blandas resultan ser considerablemente más frecuentes que los provenientes del tejido óseo (relación 9:1) en nuestra experiencia si bien los primeros son más frecuente no existe tanta diferencia entre ambos grupos (relación 2:1).

Con respecto a los tipos histológicos, entre los sarcomas originados en hueso dos de los diagnósticos más habituales en nuestro servicio, el osteosarcoma y el condrosarcoma, también resultan serlo también en la bibliografía.

Considerando los tumores provenientes de partes blandas la bibliografía señala como los más frecuentemente hallados al histiocitoma fibroso maligno, el leiomiomasarcoma y el liposarcoma.

En nuestro servicio dicha frecuencia se mantiene a excepción caso del leiomiomasarcoma que resulta ser menos frecuente.