

CASO CLINICO

Escuchar es diagnosticar: sarcoma fusocelular en localización atípica

Laura Asunciona Martinez Espinola

DOI: 10.5281/zenodo.17495036

Presentado en: IX Congreso Paraguayo de Medicina Familiar, 7–9 de agosto de 2025, Asunción

INTRODUCCIÓN

Los sarcomas de partes blandas son un grupo heterogéneo de tumores malignos raros, representando menos del 1 % de las neoplasias malignas en adultos, con una incidencia anual de aproximadamente 5 casos por 100.000 habitantes (Blandos, 2011; Fletcher et al., 2013). Estos tumores se originan en tejidos mesenquimales y pueden presentarse en diversas localizaciones anatómicas, siendo las extremidades las más frecuentes. Sin embargo, localizaciones atípicas, como la región costal, son excepcionales y plantean desafíos diagnósticos significativos, especialmente en hospitales de baja complejidad en áreas rurales, donde el acceso a estudios imagenológicos avanzados es limitado (Claves et al., 2017; Fuentes et al., 2017; Goldblum et al., 2020). La detección precoz de estas lesiones es crucial, ya que el retraso diagnóstico puede empeorar el pronóstico, particularmente en poblaciones vulnerables (Siegel et al., 2020; Valverde Morales, 2024).

OBJETIVO

Destacar los desafíos diagnósticos de sarcomas fusocelulares en localizaciones atípicas en hospitales de baja complejidad.

PRESENTACIÓN DEL CASO

Paciente masculino de 58 años, agricultor, tabaquista (26 paquetes/año), procedente de zona rural. Consultó por dolor costal izquierdo de 6 meses de evolución, punzante, sin irradiación, que cedía esporádicamente con analgésicos. Asociaba inapetencia y pérdida de peso en los últimos 2 meses. Al examen físico, presentaba signos vitales normales, deformidad articular en manos (desviación cubital metacarpofalángica, dedos en cuello de cisne) y murmullo vesicular ausente en hemitórax izquierdo.

Los análisis de rutina reportaron: GB: 11.580/uL (Neu: 87 %, Linf: 13 %), Plaquetas: 561.000/uL, PCR positiva, Hto: 28.84 %, Hb: 9.4 g/dl. Marcadores tumorales: CEA 1.0 ng/ml, CA 19-9 7.4 U/ml, CA 125 35.7 UI/ml. Se destacó un Ac. Anti-CCP > 500.0 U/ml. La Rx de Tórax mostró una masa radioopaca en hemitórax izquierdo, y la TAC de Tórax confirmó una masa homogénea que comprometía la integridad costal. La anatomía patológica e inmunohistoquímica (Vimentina +) confirmaron un sarcoma fusocelular de alto grado.

Se establecieron los diagnósticos de: Sarcoma fusocelular de localización atípica (costal) y Artritis Reumatoidea. El paciente ha sido derivado al servicio de Oncología para programación terapéutica.

CONCLUSIONES

Este caso resalta la dificultad de diagnosticar sarcomas fusocelulares en localizaciones atípicas, particularmente en entornos de baja complejidad (Blandos, 2011). Los hallazgos subrayan la importancia de una alta sospecha clínica ante síntomas persistentes en pacientes con factores de riesgo. La colaboración interdisciplinaria es esencial para confirmar el diagnóstico y garantizar una derivación oportuna (Fletcher et al., 2013). Este caso pone de manifiesto la necesidad de mejorar el acceso a tecnologías diagnósticas en áreas rurales para reducir la morbilidad asociada a tumores raros (Goldblum et al., 2020).

PALABRAS CLAVE

Sarcoma Fusocelular; Sarcoma de Partes Blandas; Neoplasias Costales; Diagnóstico Tardío; Reporte de Caso.

REFERENCIAS

- Blandos, T. D. T. (2011). Diagnóstico histopatológico de tumores de tejidos blandos. *Revista del Hospital de Niños B. Aires*, 53(241), 95.
- Claves, P., et al. (2017). Sarcoma del mediastino: serie de casos y revisión de la literatura. *Gaceta Mexicana de Oncología*, 16(4), 226-234.
- Fletcher, C. D. M., Bridge, J. A., Hogendoorn, P. C. W., & Mertens, F. (Eds.). (2013). *WHO Classification of Tumours of Soft Tissue and Bone* (4th ed.). IARC Press.
- Fuentes, E. J., Trigos, L. A. C., Gómez, Á. H., Salas, A. A., & Hernández, H. M. (2017). Serie de casos y revisión de la literatura. *Revista de la Facultad de Medicina UNAM*, 60(3).
- Goldblum, J. R., Folpe, A. L., Weiss, S. W. (2020). *Enzinger and Weiss's Soft Tissue Tumors* (7th ed.). Elsevier.
- Siegel, R. L., Miller, K. D., Jemal, A. (2020). Cancer statistics, 2020. *CA: A Cancer Journal for Clinicians*, 70(1), 7-30. <https://doi.org/10.3322/caac.21590>
- Valverde Morales, C. M. (2024). *El papel de las plataformas de screening genómico en sarcomas de partes blandas y óseos*. [Tesis Doctoral, Universidad de Sevilla].