



Instituto
OULTON

1123

PRESENTACIÓN ATÍPICA DEL MIXOMA INTRAMUSCULAR

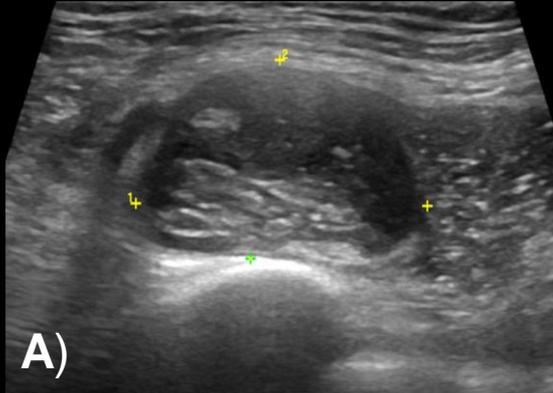
Facundo Nicolas BIURRUN CHAMALE - Aldana Denise GANDINO - Debora Micaela MOYANO

No se declaran conflicto de interés de los autores

Instituto Oulton, Córdoba, Argentina

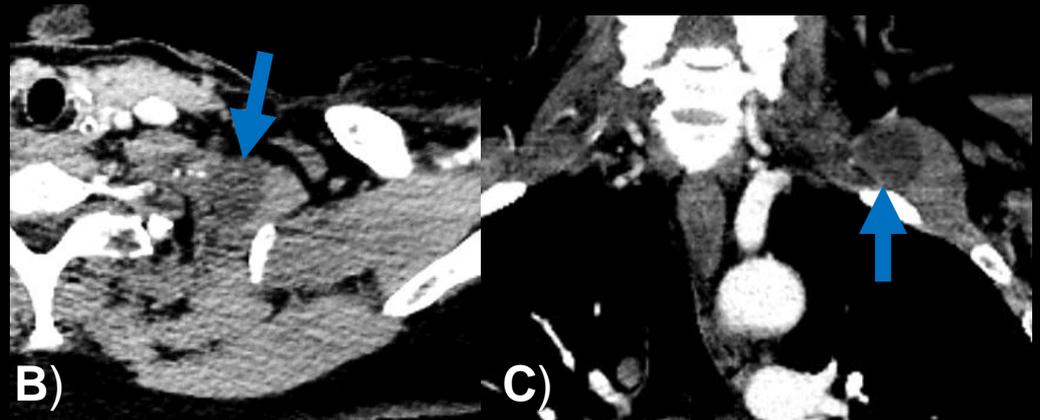
Paciente femenino de 70 años, sin antecedentes previos patológicos o traumáticos
Consulta por tumoración en región supraclavicular izquierda de reciente aparición, por lo que se solicita ecografía

Hallazgos imagenológicos



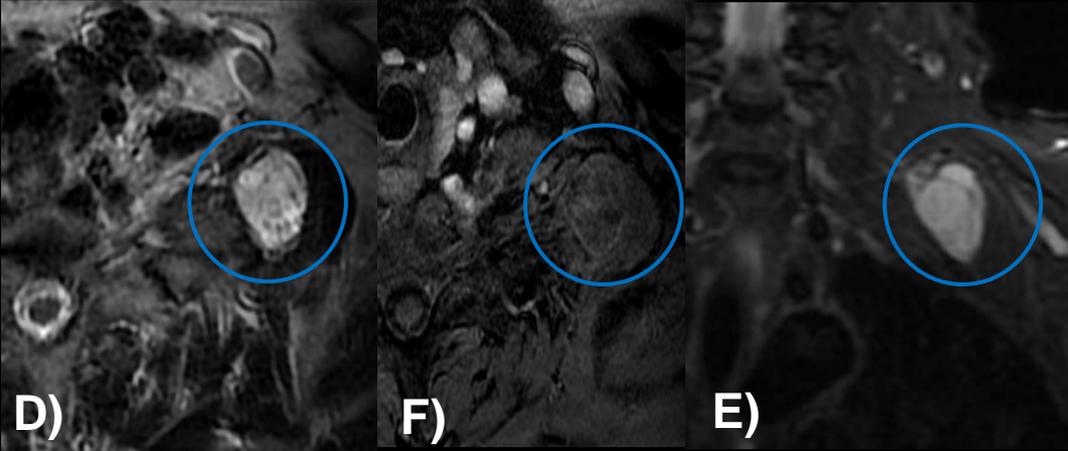
A) En ecografía de partes blandas de cuello, se objetiva inter escalenos izquierdo **colección** heterogénea, **avascular** al Doppler color

Se sospecha **hematoma** VS **lesión infecciosa**



B) y C) TC de cuello con contraste en corte axial y coronal, lesión **hipodensa**, de bordes delimitados, inter muscular, sin realce, no extralimitandose de la vaina y presenta correcto plano de clivaje, en íntimo contacto con estructuras vasculares que podría corresponder por su **baja densidad** (0 UH) a **lipoma**

Se realiza RM con contraste,
con el fin de lograr mejor
caracterización de lesión



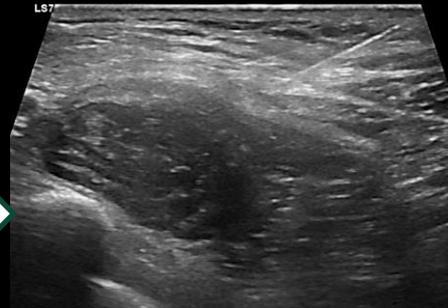
D) Axial T2

F) Axial T1 con CT

E) Coronal T2 con supresión

D), E) y F) , imagen hipointensa en T1, hiperintensa en T2, con mínimo refuerzo irregular post-Gadolinio marginal, con restricción de la difusión, y de límites netos, sin extensión profunda

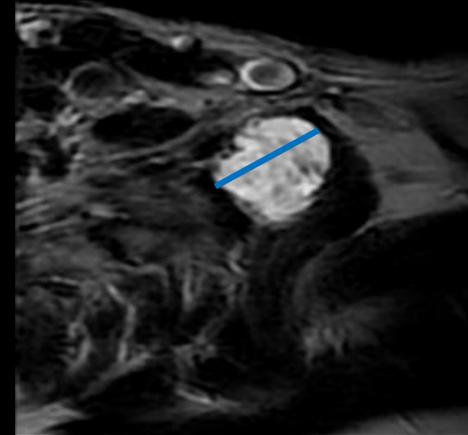
Se realiza Biopsia



Mixoma

Se controla al mes

1123



Aumento de tamaño en su diámetro longitudinal, sin cambios en su características

RM con contraste, axial T2

El **mixoma intramuscular** es un raro tumor de los tejidos blandos de origen **mesenquimal**

Se presenta como masa de crecimiento **lento, indolora**, en general afecta **músculos largos del muslo**, también ha sido descrito en otras regiones, como el músculo deltoides, región escapular, musculatura pélvica, entre otros

Su incidencia es de entre 0.1 y 0.13 por cada 100,000 individuos y aparece generalmente entre la **cuarta y séptima** década de vida. Generalmente es de predominio **femenino** (70%)

- Puede surgir como lesión **única o múltiples** asociadas con displasia fibrosa del hueso o síndrome de Mazabraud
- Es una lesión **hipocelular e hipovascular**
- No existen casos de malignización y su recurrencia se debe a resección incompleta, en algunos casos puede mostrar zonas **hipercelulares e hipervasculares imagenológicamente** que podrían llevarnos a un diagnóstico erróneo de **sarcoma**
- El diagnóstico histológico es necesario antes de la resección, siendo la exéresis su tratamiento

Hacer un diagnóstico certero entre los tumores de partes blandas puede ser un desafío para los imagenólogos, en muchos casos no se logra debido a la variabilidad en la presentación de los mismos, por lo cual se recurre a su estudio histopatológico

En el caso del mixoma es un raro tumor benigno de tejidos blandos y no se han reportado casos de malignización. Sin embargo es necesario tenerlo en consideración, debido a que si presenta hallazgos de hipervascularización, puede mal interpretarse como sarcoma

Bibliografía

1. Mexicana De Cirugía A, México Granel-Villach A, Alcalde-Sánchez L, Salvador-Marín M, García-Calvo M, Santonja-López R, et al. Cirugía y Cirujanos. [cited 2022 Aug 14]; Available from: <https://www.redalyc.org/pdf/662/66252063014.pdf>
2. Wu JS, Hochman MG. Soft-Tissue Tumors and Tumorlike Lesions: A Systematic Imaging Approach. Radiology. 2009 Nov;253(2):297–316
3. San Norberto-García EM, Carrera S, Ibáñez-Maraña MA, Cenizo N, Brizuela J, Mengíbar L, et al. Mixoma intramuscular inguinal y compresión de elementos vasculonerviosos femorales. Angiología [Internet]. 2005 Jan 1 [cited 2023 Aug 13];57(6):497–501. Available from: <https://www.elsevier.es/es-revista-angiologia-294-articulo-mixoma-intramuscular-inguinal-compresion-elementos-S000331700574941>
4. ujii K, Inoue M, Araki Y, Ishida O. Multiple intramuscular myxomas associated with polyostotic fibrous dysplasia. European Journal of Radiology [Internet]. 1996 May 1 [cited 2023 Aug 13];22(2):152–4. Available from: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/0720048X95007289>