

LIPOSARCOMA DE MEDIASTINO ANTERIOR



Servicio de Diagnostico por
Imágenes, Hospital Ángel C.
Padilla. Tucumán- Argentina

- Ana Florencia Gonzalez
- María Silvina Abraham Bernardo
- Sofia Martínez Benzi
- Carla Rita Barros
- Soleily Beatriz Meneses Ramos
- Cesar Augusto Abusetti

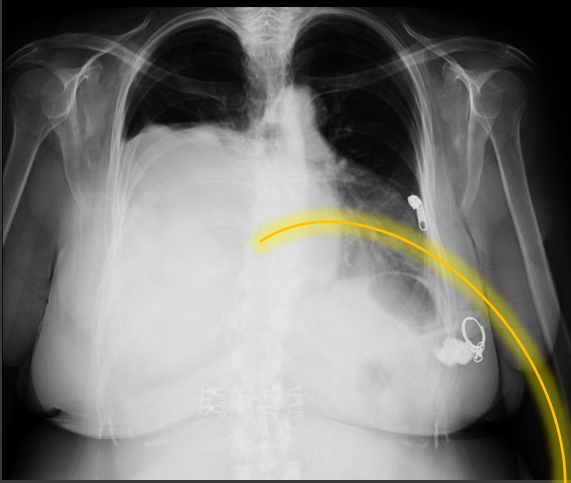
Los autores no
presenta conflicto
de interés.

Presentación Clínica

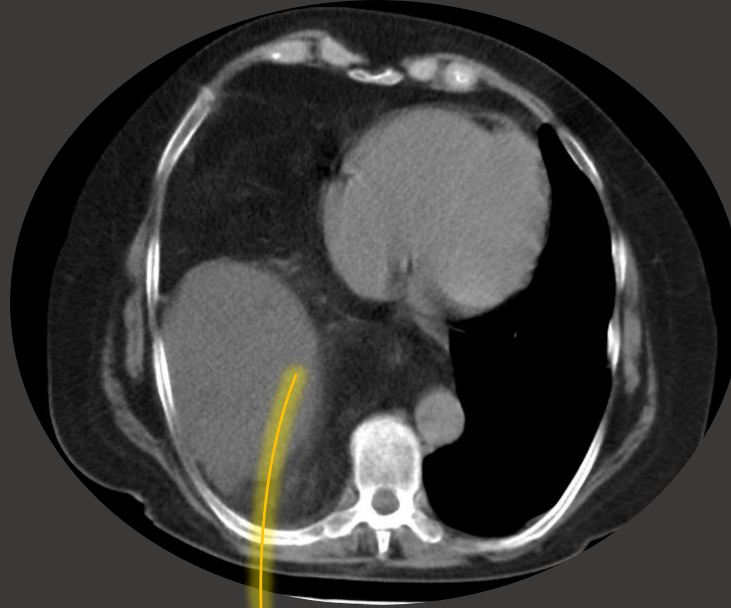
Paciente femenina de 66 años sin antecedentes relevantes, concurre por dolor torácico de intensidad progresiva , tos seca, disnea grado II y pérdida de 7 kg en 3 meses.

Se realizan una Radiografía, Tomografía computada y Resonancia Magnética de tórax para caracterizar la lesión que se observa a continuación.

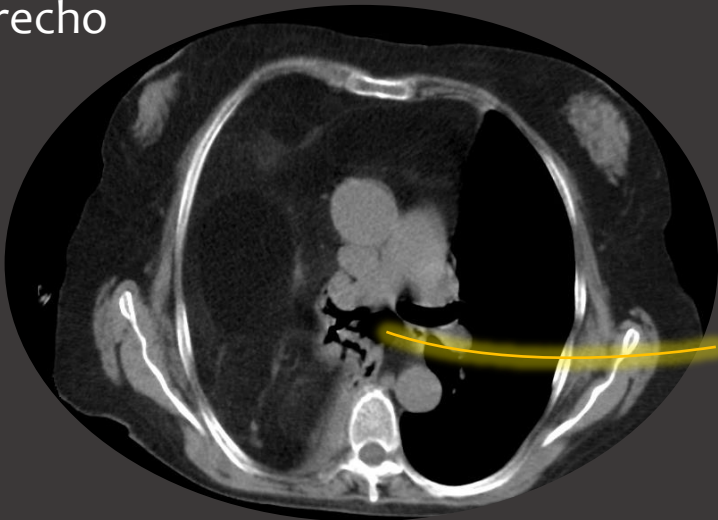
Hallazgos imagenológicos



Opacidad de los dos tercios inferiores del pulmón derecho



Formación expansiva sólida, con predominio de densidad grasa



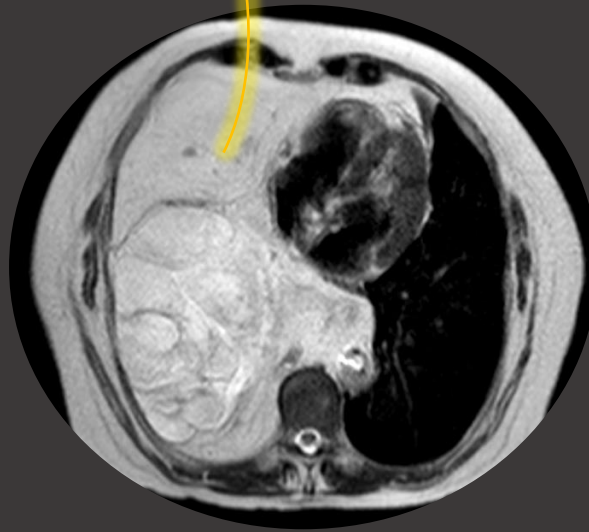
Colapso pasivo del lóbulo inferior

Múltiples tabiques gruesos e irregulares

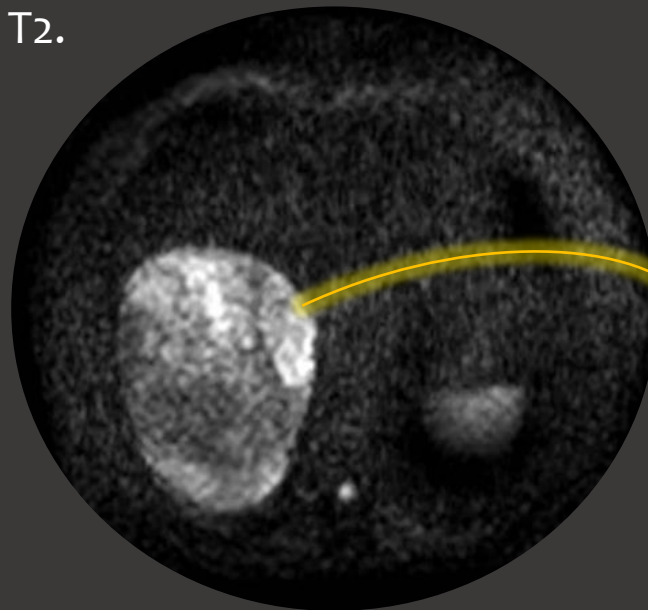
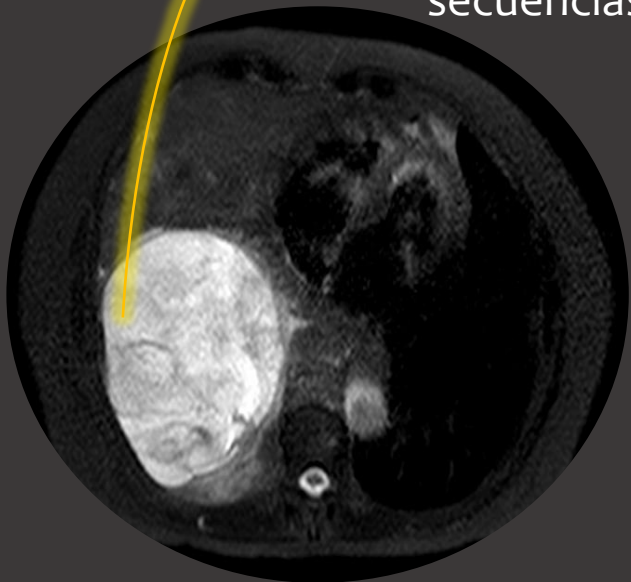


Componente con densidad de partes blandas heterogéneo, con áreas de necrosis

Hiperintensa en secuencias
T1 y T2.



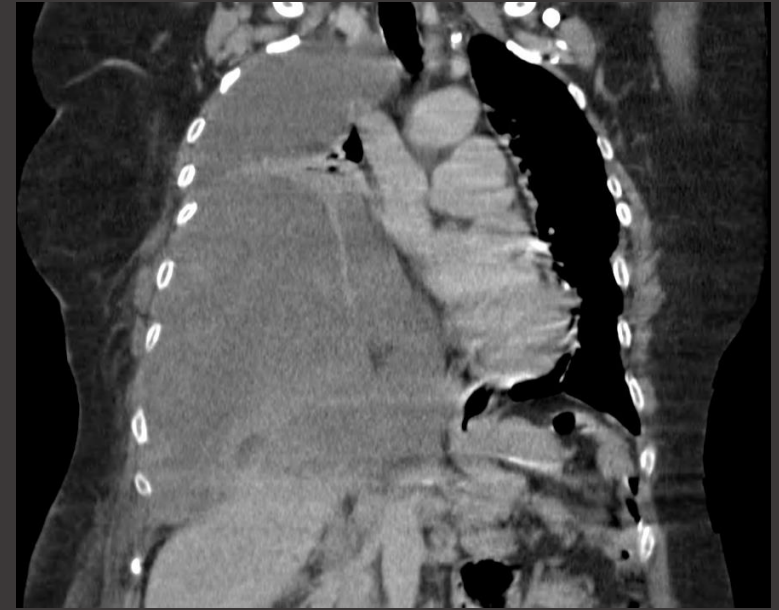
Componente sólido heterogéneo,
hipointenso en T1 e hiperintenso en
secuencias T2.



9 meses
después

Recidiva de mayor tamaño.

Áreas focales
restrictivas en
secuencias de
difusión



Discusión

El liposarcoma de mediastino anterior es un tumor muy poco frecuente que alcanza un gran tamaño antes de ser descubiertos. Por ello, ante el hallazgo de cualquier masa mediastínica que combine en la TC áreas de densidad grasa con otras con valores de atenuación similares a los tejidos blandos, debe sospecharse este tipo de tumor. En nuestro caso, el tamaño del tumor era mayor al promedio (13-15 cm) y recidivó a los 9 meses, lo cual es característico en la evolución natural del liposarcoma.

Conclusión

El liposarcoma de mediastino es un tumor raro que por su tendencia a la recurrencia se debe realizar un diagnóstico preciso con las imágenes para el control y seguimiento del paciente.

Bibliografía

- Koenigkam-Santos M. Primary intrathoracic malignant mesenchymal tumours: computed tomography features of a rare group of chest Neoplasms. Insights Imaging. 2014;5:237-44.
- Gordon S. Wong, David Bass, Irene Y. Chen, Raymond Thomas, Moises J. Velez, and Susan K. Hobbs. Imaging and Clinical Findings in a Series of Six Cases of Rare Primary Mediastinal Liposarcoma. Radiology: Cardiothoracic Imaging 2022;4:2.
- Calleja Subirán M. C., Hernández Gutiérrez F. J., López Elzaurdia C., Revestido García R. Subtipos histológicos de liposarcoma: presentación de cuatro casos. An. Med. Interna (Madrid) 2007 ; 24: 179-184.

Contacto

aflorenciagonzalez.9@gmail.com