

### ID: 044

## XXIX CONGRESO MIRANDO HACIA ADELANTE

# Liposarcoma mediastínico: A propósito de un caso

Autores: Marina Holgado Juan, Cristina Bronchalo González, Gema Dávila Blázquez

Palabras clave: Neoplasias del mediastino, liposarcoma, mialgia

ZBS Illescas (Toledo)

#### **Historia clínica:**

Se trata de un varón de 40 años, sin antecedentes de interés, que consulta por episodios recurrentes autolimitados de mialgias e inflamación en manos desde hace un año. No refiere astenia ni lesiones cutáneas ni perdida de peso.



















#### Analítica ambulatoria:

- ↑↑↑ CK 25648 U/I
- ↑↑ LDHU/I
- ↑ GOT 426 U/I
- ↑ GPT 147 U/I

Función renal preservada

#### **Urgencias hospitalarias:**

- Ingresa con sospecha de miositis
- TAC tóraco-abdomino-pélvica: Masa mediastínica de gran tamaño (25 cm de diámetro), con biopsia negativa para malignidad
- PET-TAC con escasa actividad metabólica.

#### **Tratamiento:**



Tratamiento quirúrgico a cargo de cirugía torácica de masa mediastínica compatible con tumor benigno de estirpe adiposa y baja agresividad.

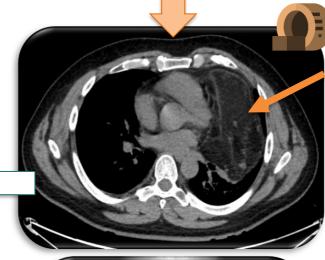
Diagnóstico anatomopatológico:

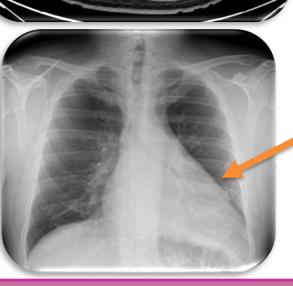
#### LIPOSARCOMA BIEN DIFERENCIADO

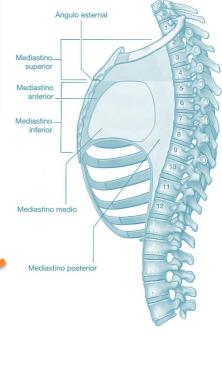
con ampliación de márgenes y

bordes afectos.

Derivación a oncología para valorar tratamiento radioterápico coadyuvante.







#### **Conclusiones:**

- Las masas mediastínicas son con frecuencia hallazgos radiológicos casuales.
- ➤ El 65% se sitúan en el mediastino anterior, el 25% en el mediastino posterior y el 10% en el mediastino medio.
- > Origen benigno en el 75% de las ocasiones.
- Los tumores primarios mediastínicos son poco frecuentes, (sólo el 3% de la patología torácica).
- El liposarcoma mediastínico es un tumor raro, menos del 1% de los tumores del mediastino. Está caracterizado por tener un crecimiento lento, por lo que suele alcanzar gran tamaño y producir síntomas por compresión (dolor torácico, tos, disnea y síndrome de vena cava superior)