

# “REPORTE DE CASO: LIPOSARCOMA PERITONEAL TRATADO CON EMBOLIZACIÓN PREQUIRÚRGICA”

**Autores:** Fergie Erazo Beltrán  
Xavier Erazo Beltrán

*Servicio de Diagnóstico por Imágenes.*



*No declaramos conflictos de interés.*

[ferazo@fsg.edu.ar](mailto:ferazo@fsg.edu.ar)

*Ciudad Autónoma de Buenos Aires-Argentina*

# Presentación de Caso

Paciente femenina de 51 años, ingresa por cuadro clínico de dos meses de evolución de dolor abdominal epigástrico, astenia, adinamia, hiporexia, náuseas y vómitos. Se solicita tomografía de abdomen y pelvis con contraste.

# Hallazgos Imagenológicos

Se visualiza lesión expansiva peritoneal a nivel de epigastrio y flanco izquierdo que realza heterogéneamente con contraste endovenoso con áreas de aspecto quístico en su interior, mide 204x100 mm con dificultosa valoración del plano de clivaje con la pared gástrica.

Se realiza embolización selectiva de ramos patológicos de arteria mesentérica inferior con devascularización exitosa del tumor, reduciendo significativamente de tamaño.



# Discusión

Con la embolización tumoral prequirúrgica se busca reducir el tamaño tumoral, facilitar su manejo, hacerlo macroscópicamente más distinguible del tejido sano permitiendo una resección completa del mismo y una menor pérdida sanguínea.

Consiste en obstruir intencionadamente los vasos que nutren las células tumorales y por ello estará principalmente indicado en aquellas neoplasias con gran vascularización como es el caso de los sarcomas.

# Conclusiones

La técnica debe considerarse en el algoritmo de tratamiento de estos tumores  
El radiólogo debe estar familiarizado con los cambios postquirúrgicos resultantes tras su aplicación y controles posteriores, a fin de determinar su efectividad.

# Bibliografía

Waldec Jorge David Filho. 2021. A Successful Chemoembolization of a Retroperitoneal Soft Tissue Sarcoma: A Case Report. S. Karger AG, Basel. *Case Rep Oncol* 2021;14:1691–1697.

Kumar, N., Verma, U., Saurabh, A. *et al.* A huge retroperitoneal liposarcoma. *Hellenic J Surg* 88, 364–368 (2016).

Management of metastatic retroperitoneal sarcoma: a consensus approach from the Trans-Atlantic Retroperitoneal Sarcoma Working Group (TARPSWG)<sup>†</sup>, *Annals of Oncology*, Volume 29, Issue 4, 2018, Pages 857-871.