



# ENCAMINÁNDONOS HACIA EL SARCOMA PLEOMORFO: HALLAZGOS POR TOMOGRAFÍA COMPUTADA.

## AUTORES:

**CIFUENTES M. <sup>1</sup>, MARTINEZ L. <sup>2</sup>, PAEZ M. <sup>2</sup>, ROCHA M. <sup>2</sup>, NEIRA A. <sup>3</sup>, ASPRON M <sup>4</sup>**

<sup>1</sup> RESIDENTE CUARTO AÑO, SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA . MACT1810@HOTMAIL.COM

<sup>2</sup> RESIDENTE , SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

<sup>3</sup> INSTRUCTORA DE RESIDENTES DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

<sup>4</sup> JEFE DEL SERVICIO DE DIAGNOSTICO POR IMÁGENES, HOSPITAL ESPAÑOL DE BUENOS AIRES, ARGENTINA

LOS AUTORES DEL TRABAJO DECLARAN NO TENER NINGÚN CONFLICTO DE INTERÉS.



**CADI 2022**

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



EMPRESARIOS  
DE SALUD S.A.

Diagnóstico Por Imágenes

# PRESENTACIÓN DEL CASO:

- PACIENTE MASCULINO DE 68 AÑOS CON TUMEFACCIÓN EN PARED ABDOMINAL DERECHA MÓVIL NO DOLOROSA DE 1 AÑO DE EVOLUCIÓN, DE RÁPIDO CRECIMIENTO EN LOS ÚLTIMOS MESES, POR LO CUAL CONSULTA. SE REALIZA TOMOGRAFÍA COMPUTADA (TC) CON EVIDENCIA DE LESIÓN SOLIDO/QUÍSTICA EN LA PARED ABDOMINAL, SIENDO RESECADO CON DIAGNOSTICO ANATOMOPATOLÓGICO DE SARCOMA PLEOMÓRFICO INDIFERENCIADO.



**CADI 2022**  
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

TC DE ABDOMEN CON FORMACIÓN SOLIDO/QUÍSTICA DE BORDES REGULARES Y MORFOLOGÍA OVOIDEA HETEROGÉNEA CON ÁREAS CÁLCICAS, ZONAS DE HEMORRAGIA EN SU INTERIOR Y REALCE HETEROGÉNEO DE 160 X 140 X 90 MM, UBICADA EN LA PARED ABDOMINAL LATERAL DERECHA COMPROMETIENDO EL MUSCULO OBLICUO EXTERNO, SIN AFECTACIÓN DE LA CAVIDAD ABDOMINOPELVICA NI COMPROMISO GANGLIONAR.

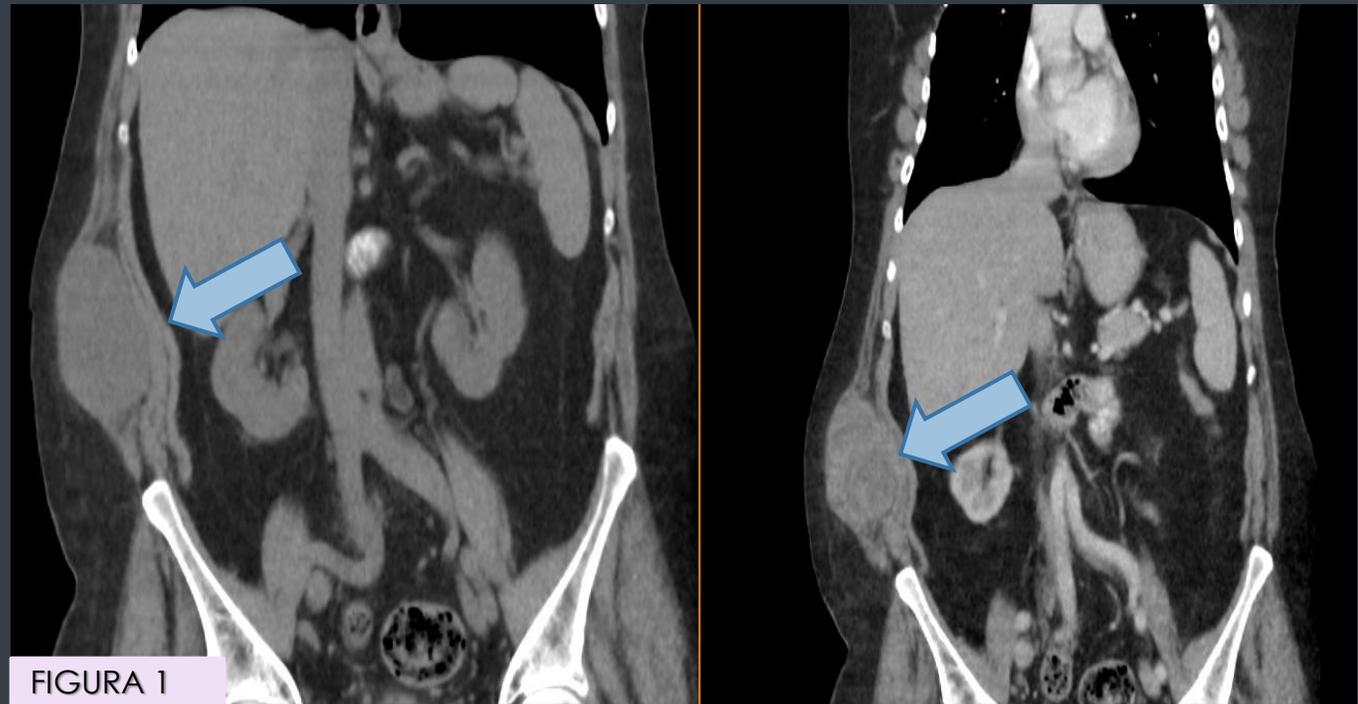


FIGURA 1

FIG 1: Tc en corte coronal sin contraste y fase arterial, e observa imagen nodular heterogénea con realce , en topografía del musculo dorsal ancho compatible con sarcoma.



CADI2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

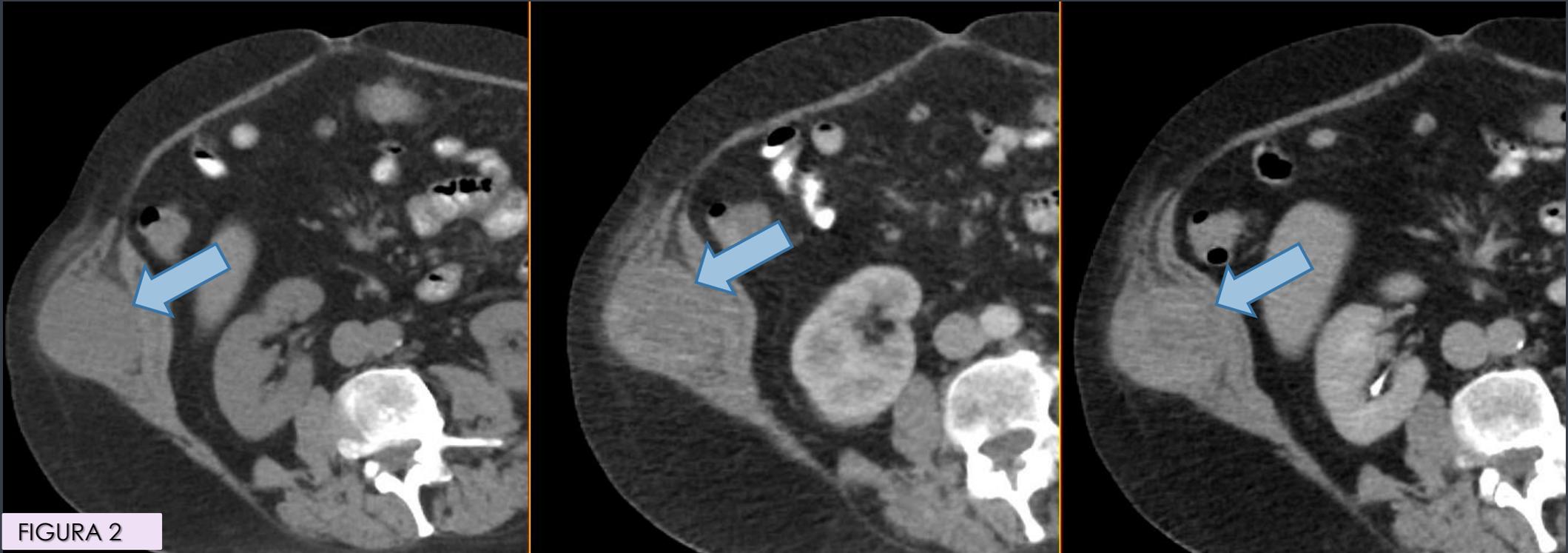


FIGURA 2

FIG 2: Tc sin contraste, arterial y venoso en corte axial, se observa imagen nodular heterogénea con realce del medio de contraste en topografía superficial del músculo dorsal ancho compatible con sarcoma.



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



## DISCUSIÓN:

- LOS SARCOMAS SON NEOPLASIAS INFRECIENTES, SIENDO EL SARCOMA PLEOMÓRFICO EL TIPO MÁS COMÚN (40%) LA MAYOR INCIDENCIA ES ENTRE LA QUINTA Y LA SÉPTIMA DÉCADAS DE LA VIDA, CON PREDILECCIÓN POR HOMBRES (2:1). SUELEN FORMARSE EN LOS TEJIDOS BLANDOS Y RARA VEZ PRESENTAN COMPROMISO ÓSEO, SE UBICAN EN EXTREMIDADES EN UN 50%, RETROPERITONEALES 15%, CAVIDAD ABDOMINAL 10%. EN TC SE OBSERVAN COMO GRANDES LESIONES HETEROGÉNEAS DE COMPONENTE MUSCULAR, CON NECROSIS, MATERIAL MIXOIDE Y SUELEN PRESENTAR ÁREAS DE HEMORRAGIA Y CALCIFICACIONES. ESTOS TUMORES SON AGRESIVOS LOCALMENTE, CON ALTAS TASAS DE RECIDIVA Y ES INFRECIENTE LA APARICIÓN DE METÁSTASIS GANGLIONARES. EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO CONTINÚA SIENDO LA ÚNICA TERAPIA CON POSIBILIDADES CURATIVAS.



CADI2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



## CONCLUSIÓN:

EL SARCOMA PLEOMÓRFICO ES UNA ENTIDAD POCO COMÚN DE UBICACIÓN PREDOMINANTEMENTE EN MIEMBROS INFERIORES, SIN EMBARGO, SE DEBE TENER EN CUENTA LAS CARACTERÍSTICAS TOMOGRÁFICAS PARA SOSPECHARLO CUANDO APARECE EN UNA UBICACIÓN ATÍPICA.

## BIBLIOGRAFÍA:

- AMANDINE CROMBE, PIERRE-JEAN MARCELLIN , XAVIER BUY , EBERHARD STOECKLE , VÉRONIQUE BROUSTE , ANTOINE ITALIANO , FRANÇOIS LE LOARER , MICHÈLE KINDSOFT-TISSUE SARCOMAS: ASSESSMENT OF MRI FEATURES CORRELATING WITH HISTOLOGIC GRADE AND PATIENT OUTCOME. RADIOLOGY APR 9 2019
- ANGELA D. LEVY , MARIA A. MANNING, MARKKU M. MIETTINEN. SOFT-TISSUE SARCOMAS OF THE ABDOMEN AND PELVIS: RADIOLOGIC-PATHOLOGIC FEATURES, PART 2—UNCOMMON SARCOMAS. RADIOLOGY MAY 11 2017<https://doi.org/10.1148/rg.2017160201>
- JUSTIN S. ALPERT, PATRICK BOLAND, MEERA HAMEED, AND DAVID M. PANICEK,. UNDIFFERENTIATED PLEOMORPHIC SARCOMA: INDOLENT, TAIL-LIKE RECURRENCE OF A HIGH-GRADE TUMOR  
SKELETAL RADIOL. 2018 JAN; 47(1): 141–144.



**CADI 2022**  
CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

