



# RÁFAGA PARANEOPLÁSICA. HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS DEL SINDROME DE TROUSSEAU.

## AUTORES:

**CIFUENTES M. <sup>1</sup>, MARTINEZ L. <sup>2</sup>, ROCHA M. <sup>2</sup>, PAEZ 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 FEMENINA DE 67 AÑOS CON 2 DÍAS DE DOLOR ABDOMINAL DIFUSO Y DOLOR INTENSO EN MIEMBRO SUPERIOR DERECHO, ASOCIADO A EDEMA, REALIZÁNDOSE IMÁGENES DIAGNOSTICAS CON EVIDENCIA DE INFARTO ESPLÉNICO Y RENAL, TROMBOSIS VENOSA DE MIEMBRO SUPERIOR DERECHO, YUGULAR IZQUIERDA Y TROMBOEMBOLISMO PULMONAR AGUDO. EN EL TÓRAX PRESENTA NÓDULO PULMONAR CON CARACTERÍSTICAS DE MALIGNIDAD CON DIAGNÓSTICO DE CARCINOMA DE PULMÓN POBREMENTE DIFERENCIADO, CONSIDERÁNDOSE LA TROMBOSIS VENOSA, ARTERIAL Y MULTIORGÁNICA SECUNDARIO A SÍNDROME PARANEOPLÁSICO.



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

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



# HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

- ANGIOTOMOGRAFÍA DE TÓRAX Y CUELLO: DEFECTO DE RELLENO CON AUMENTO DEL CALIBRE DE LA VENA CEFÁLICA DERECHA Y DE LA VENA YUGULAR IZQUIERDA COMPATIBLE CON TROMBOSIS AGUDA. TROMBO AGUDO EN ARTERIA PULMONAR SUBSEGMENTARIA APICAL DEL LÓBULO SUPERIOR DERECHO (LSD). NÓDULO ESPICULADO EN LSD Y ADENOMEGALIAS MEDIASTINALES. TC DE ABDOMEN: HIPODENSIDAD EN CUÑA EN EL BAZO Y EN EL RIÑÓN DERECHO CON CARACTERÍSTICAS DE INFARTO.

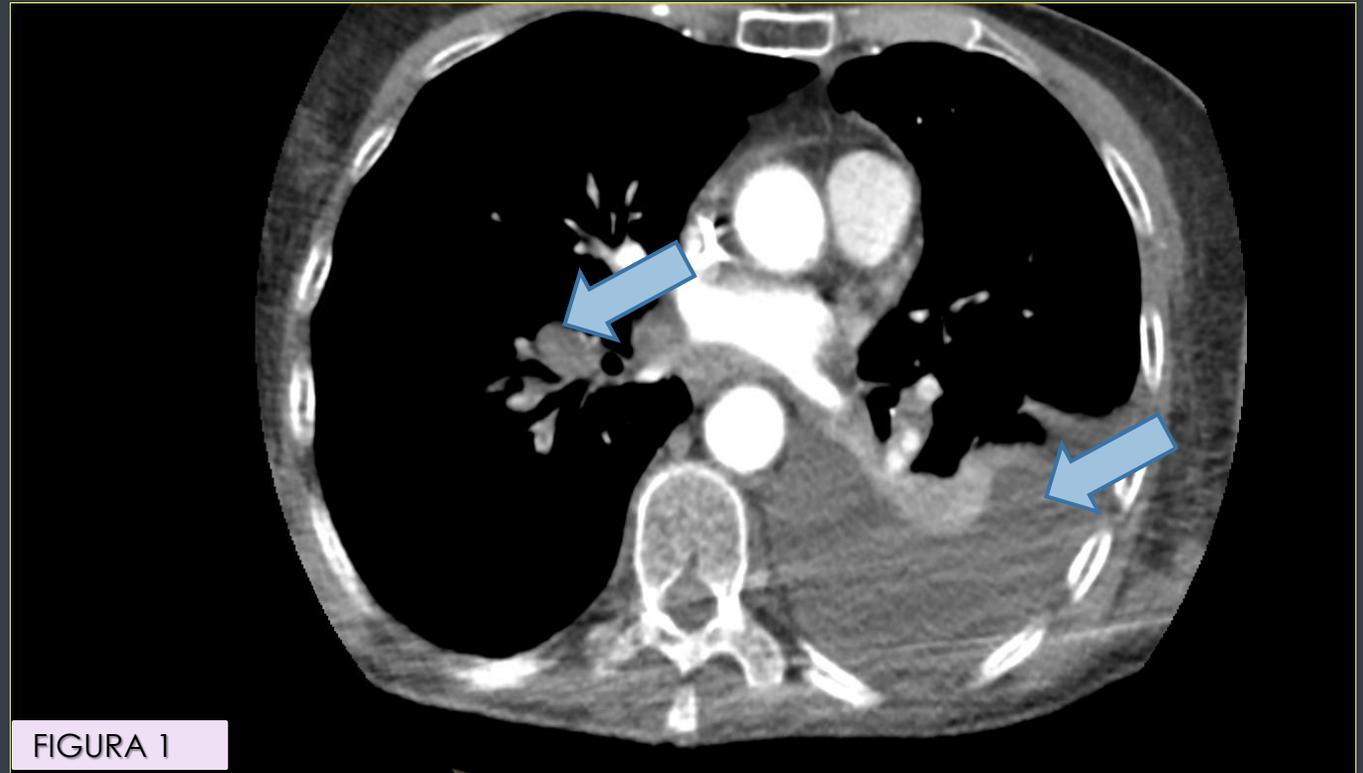


FIGURA 1

FIGURA 1. Tc en corte axial con contraste, trombo en arteria lobar inferior, derrame pleural izquierdo con atelectasia pulmonar pasiva.



CADI2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

CEC:

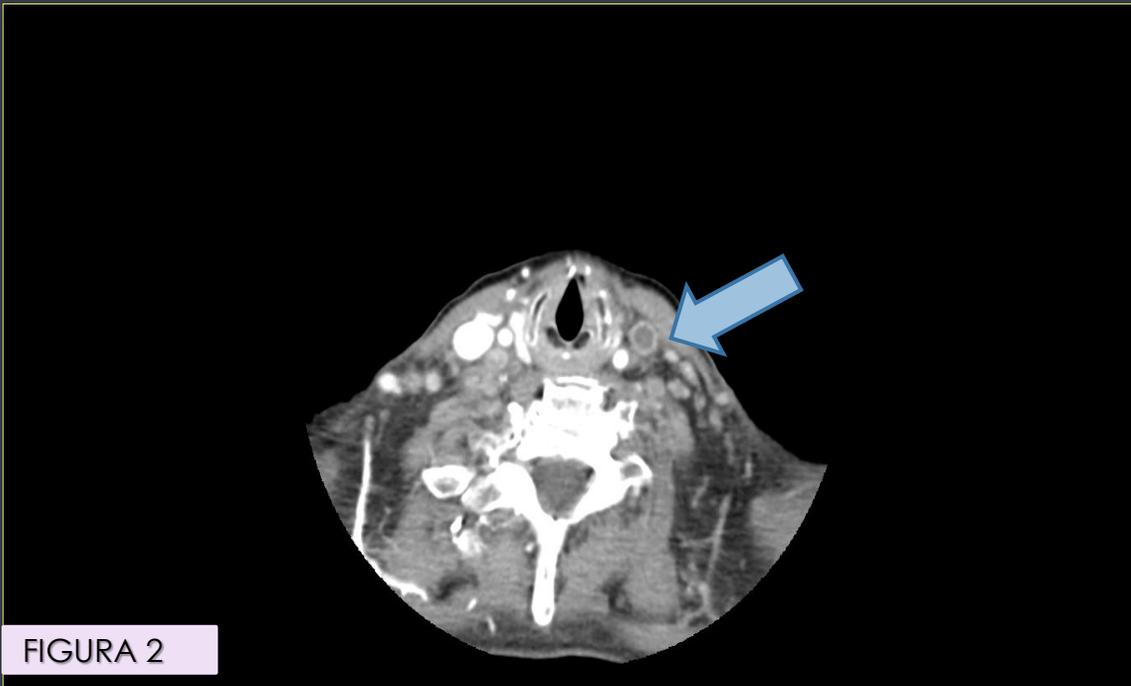


FIGURA 2. Tc de cuello con contraste en corte axial se observa trombo a nivel de la vena yugular izquierda.

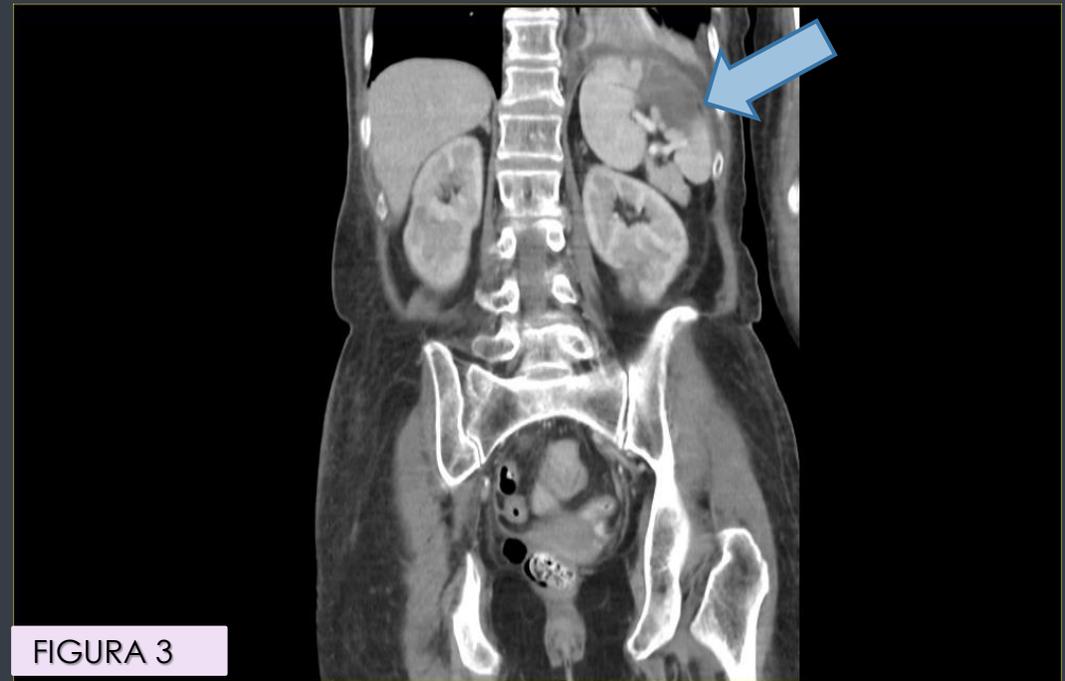


FIGURA 3. Tc de abdomen con contraste en corte coronal se observa área de hipodensidad en forma de cuña en bazo compatible con infarto secundario a trombosis de la arteria esplénica.



CADI 2022

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



## DISCUSIÓN:

- EL SÍNDROME DE TROUSSEAU ES UN SÍNDROME PARANEOPLÁSICO, DE HIPERCOAGULABILIDAD PRODUCIENDO EVENTOS TROMBOEMBÓLICOS ARTERIALES O VENOSOS POR PATOLOGÍA NEOPLÁSICA. EXISTEN MÚLTIPLES TEORÍAS TRATANDO DE EXPLICAR LA RELACIÓN ENTRE LA HIPERCOAGULABILIDAD Y EL CÁNCER. EN PRIMER LUGAR Y POR SU ASOCIACIÓN CON CARCINOMAS MUCINOSOS, SE CONSIDERA QUE LA MUCINA INTERACTÚA CON LAS SELECTINAS DE LOS LEUCOCITOS Y PLAQUETAS, INDUCIENDO LA FORMACIÓN DE MICROTROMBOS RICOS EN PLAQUETAS.
- LAS NEOPLASIAS QUE CON MAYOR FRECUENCIA SE HAN RELACIONADO CON EL SÍNDROME DE TROUSSEAU HAN SIDO LAS DE PÁNCREAS (50%), PULMÓN, PRÓSTATA, ESTÓMAGO Y COLON.



**CADI 2022**

CONGRESO ARGENTINO DE DIAGNÓSTICO POR IMÁGENES

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE



## CONCLUSIÓN:

LA PRESENCIA DE EVENTOS TROMBÓTICOS IDIOPÁTICOS NOS DEBE HACER SOSPECHAR PATOLOGÍA NEOPLÁSICA, SIENDO UN SIGNO PREMONITORIO DE LA EXISTENCIA DE CÁNCER OCULTO, POR LO QUE DEBEMOS CONOCER EL SÍNDROME DE TROUSSEAU COMO SÍNDROME PARANEOPLÁSICO DADO SU MAL PRONÓSTICO Y ALTA MORTALIDAD, QUE NECESITA DE NUESTRO DIAGNOSTICO PRECOZ Y ENFOQUE MULTIDISCIPLINARIO.

## BIBLIOGRAFÍA:

- P.F. FINELLI AND A. NOUH. THREE-TERRITORY DWI ACUTE INFARCTS: DIAGNOSTIC VALUE IN CANCER-ASSOCIATED HYPERCOAGULATION STROKE (TROUSSEAU SYNDROME). AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY NOVEMBER 2016, 37 (11) 2033-2036; DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3174/AJNR.A4846](https://doi.org/10.3174/AJNR.A4846)
- **SATISH MAHARAJÁ.** TROUSSEAU SÍNDROME. APRIL 2020 CLEVELAND CLINIC JOURNAL OF MEDICINE 87(4):199-200 DOI:10.3949/CCJM.87A.19086
- SRUTHI JINNA; JOHN KHOURY. MIGRATORY THROMBOPHLEBITIS. LAST UPDATE: OCTOBER 9, 2021.



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

22 AL 24 DE SEPTIEMBRE

