

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

AUTORES: Bertora Tomas Andres, Carrera Chulde Ana Gabriela, Lioni Maria Eugenia.
CADI 2024, Bs. As., Argentina.

IMAT - Instituto Médico de Alta Tecnología -

Institución afiliada a la Facultad de Medicina de la Universidad de Buenos Aires

Viamonte 1742 - Buenos Aires (5411) 4370-7600

www.imat.com.ar

Los autores declaran no tener conflictos de interés en esta presentación

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

- **OBJETIVO:**

Identificar los hallazgos por Tomografía Computada (TC) del Síndrome de Congestión Pélvica (SCP).

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

- **REVISIÓN DEL TEMA:**

El Síndrome de Congestión Pélvica (SCP) es un síndrome venoso que se caracteriza por una insuficiencia de las venas pélvicas, provocando dolor pélvico crónico, varicoceles y várices vulvares, afectando con mayor frecuencia a mujeres multíparas premenopáusicas.

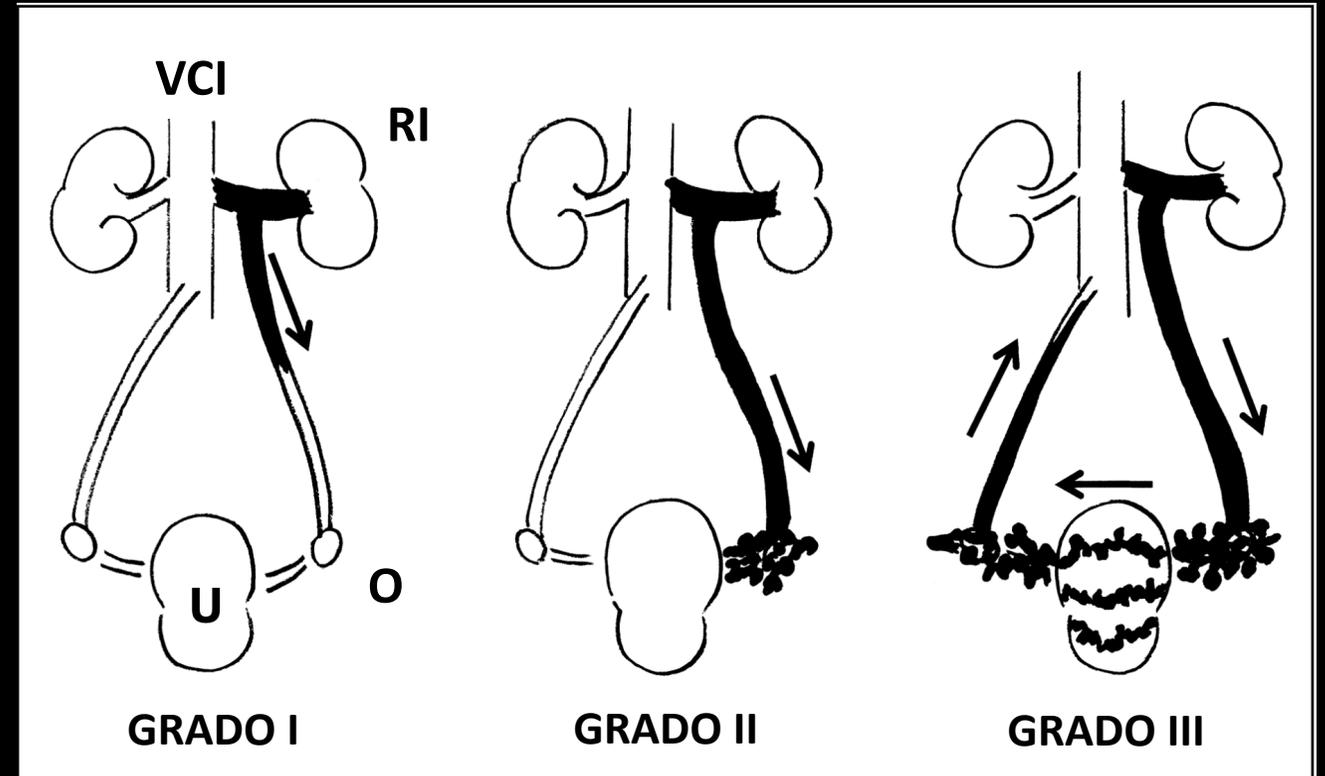
El SCP puede ser causado por un síndrome de compresión vascular anatómica con atrapamiento de un vaso por otra estructura en un espacio anatómico reducido, como por ej. el Síndrome de cascanueces y el Síndrome de May-Thurner, llevando a la incompetencia, reflujo, dilatación u obstrucción de las venas ováricas, venas ilíacas internas, venas ilíacas primitivas o de la vena renal izquierda.

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

• REVISIÓN DEL TEMA:

GRADOS DE REFLUJO DE LAS VENAS OVÁRICAS

- **Grado I** → el flujo retrógrado permanece en la vena ovárica izquierda, no llegando a las venas parauterinas.
- **Grado II** → el flujo retrógrado avanza hacia las venas parauterinas ipsilaterales y no más allá.
- **Grado III** → el flujo retrógrado atraviesa la línea media pasando a través del útero desde la izquierda hacia el plexo parauterino derecho.

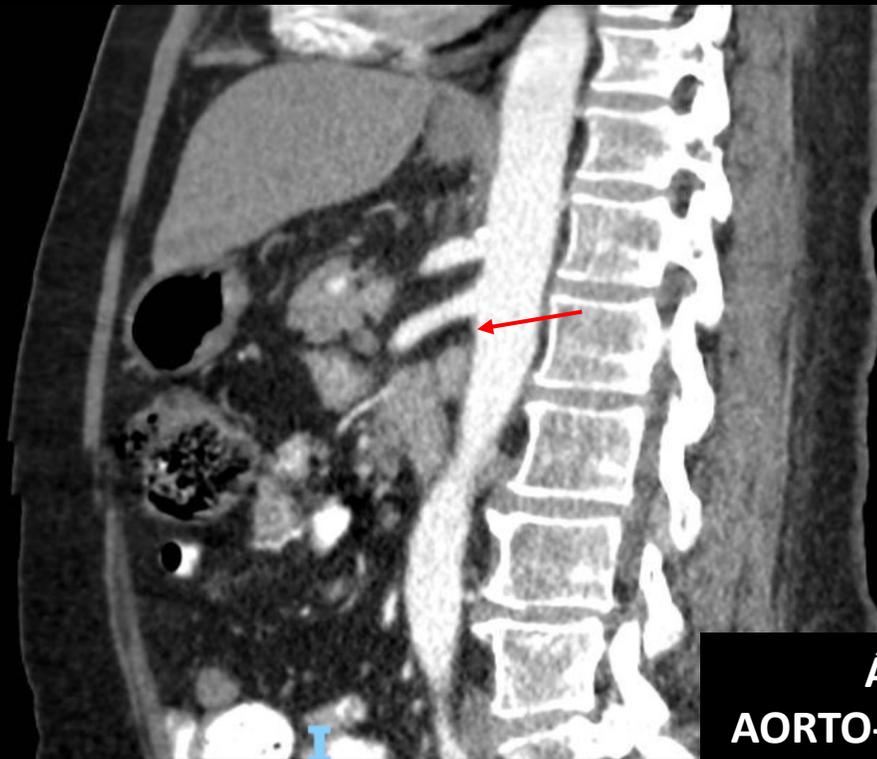


VCI: vena cava inferior; RI: riñón izquierdo; O: ovario; U: útero.

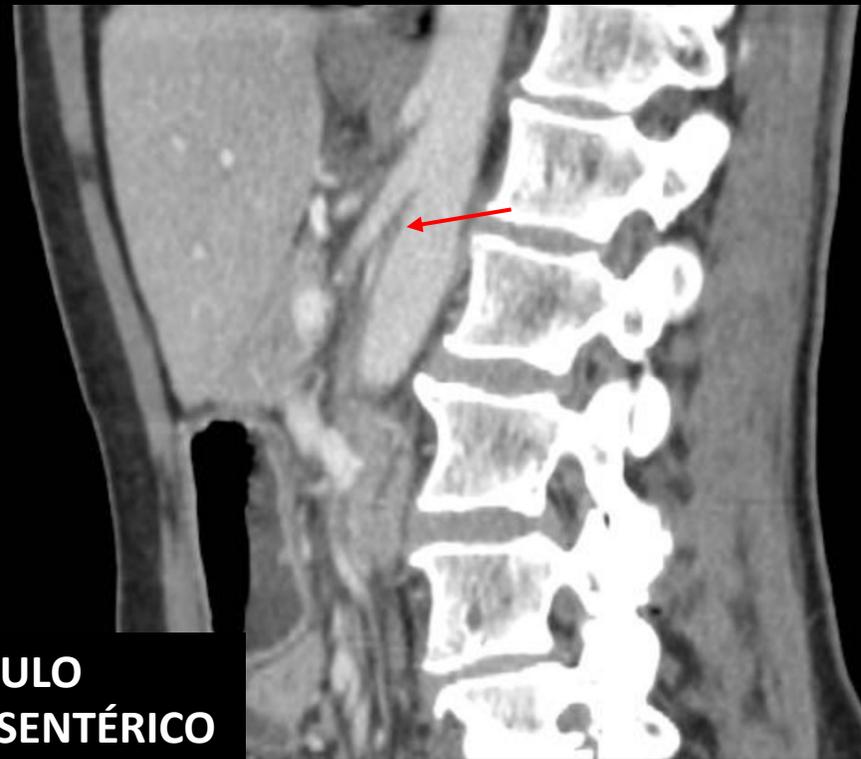
SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

Imágenes comparativas de TC de abdomen con cte. EV (corte sagital)

NORMAL



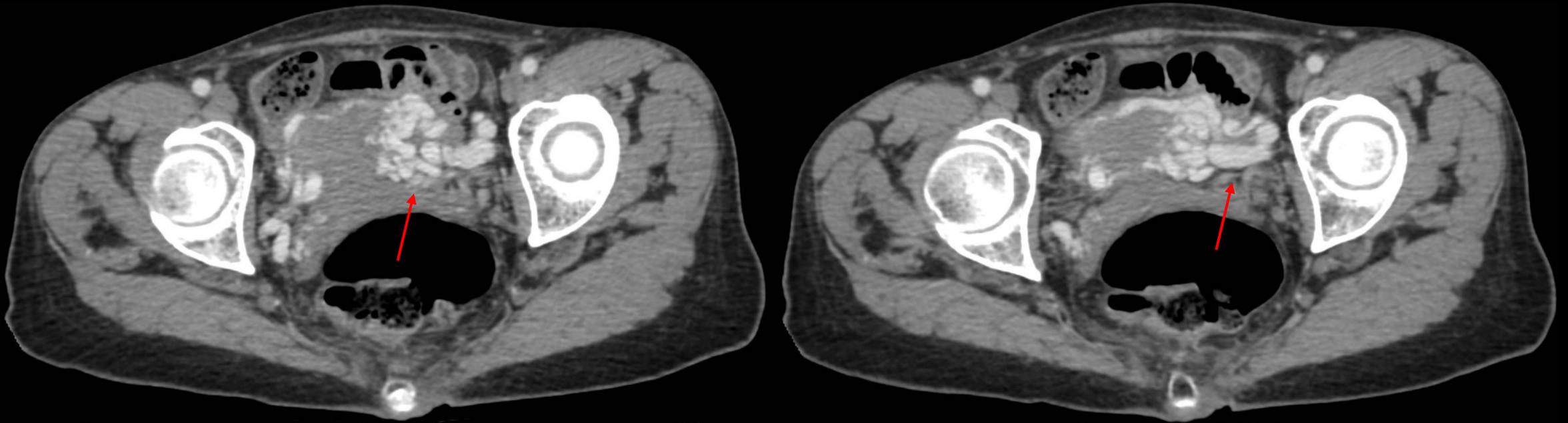
PATOLÓGICO



ÁNGULO
AORTO-MESENTÉRICO

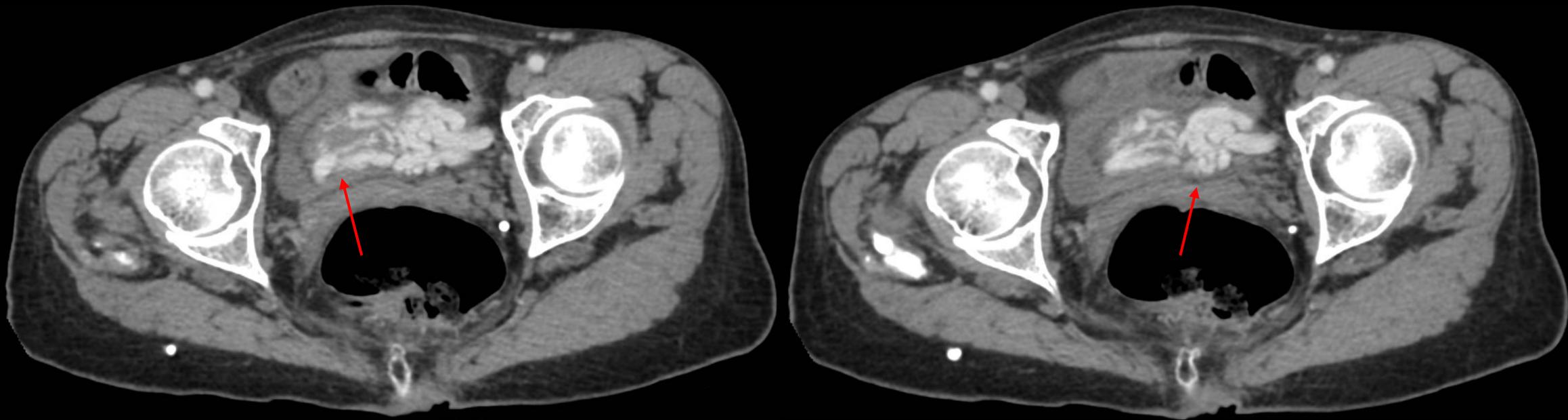
Se señala con flecha roja el ángulo formado entre la arteria mesentérica superior y la aorta.

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS



TC PELVIS (con cte. EV): Corte axial. Dilatación del plexo venoso parauterino (flecha roja).

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS



TC PELVIS (con cte. EV): Corte axial. Dilatación del plexo venoso parauterino (flecha roja).

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

TC ABDOMEN Y PELVIS (con cte. EV):
Corte coronal.
Dilatación del plexo venoso parauterino (flechas rojas)



SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

TC ABDOMEN Y PELVIS (con cte. EV):
Corte coronal.
Dilatación del plexo venoso parauterino (flechas rojas)

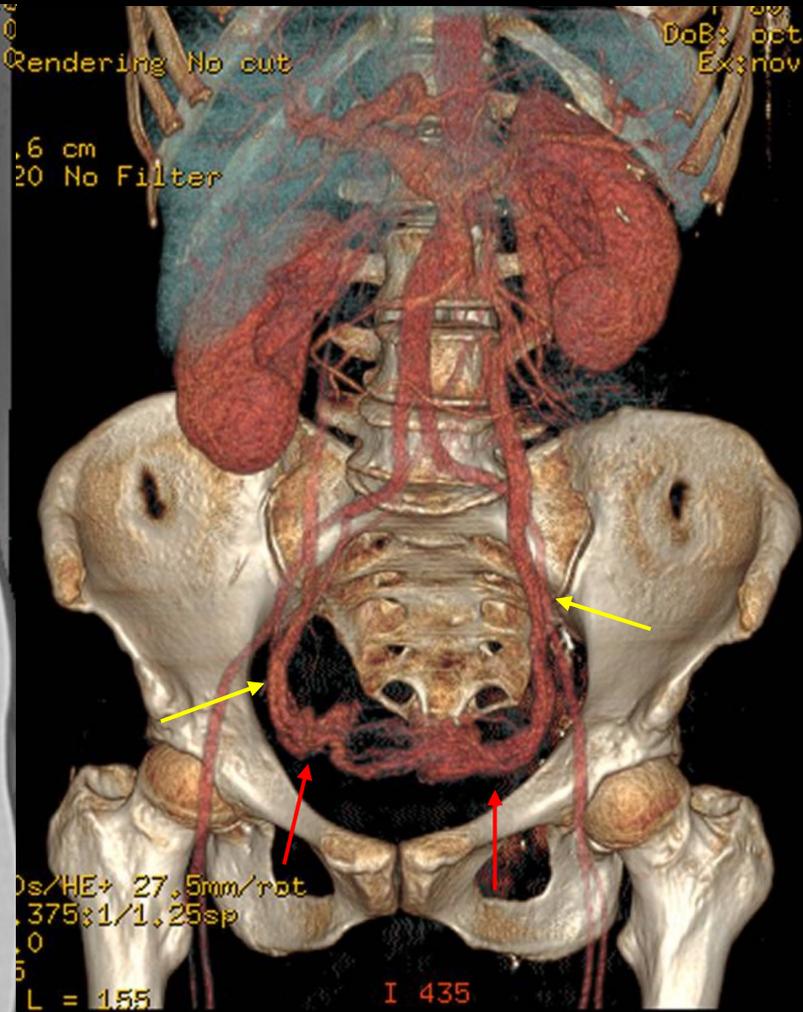
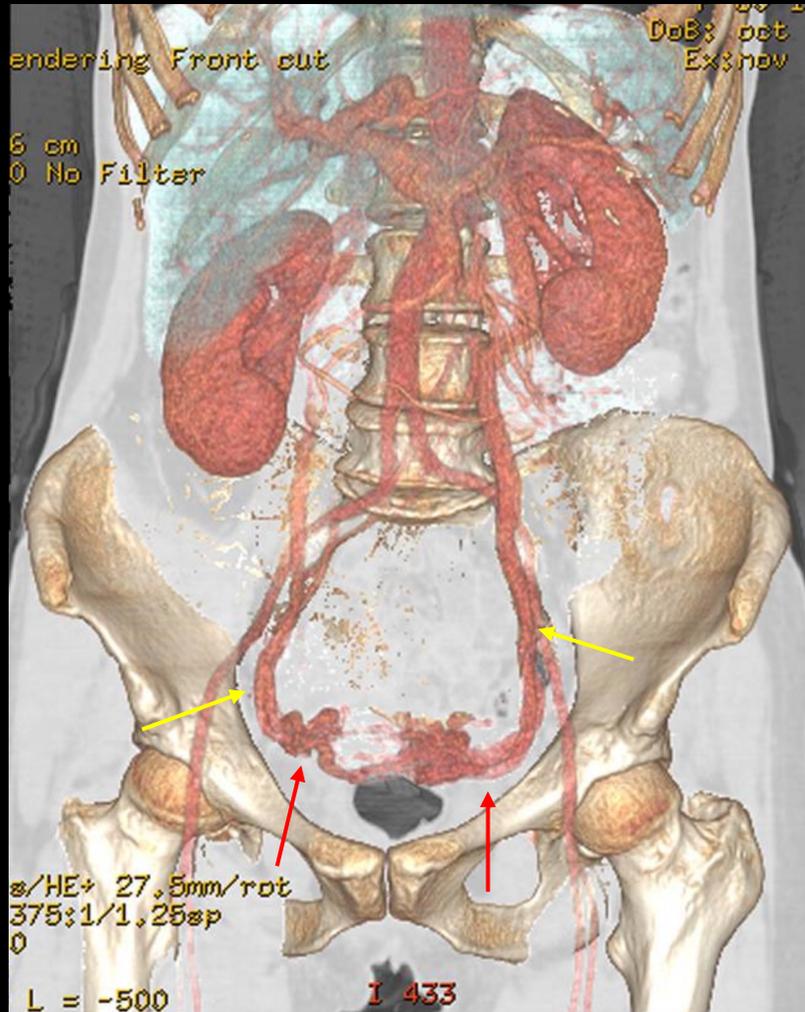


TC ABDOMEN Y PELVIS (con cte. EV):
Corte coronal.
Dilatación de la vena ovárica izquierda (flecha amarilla)



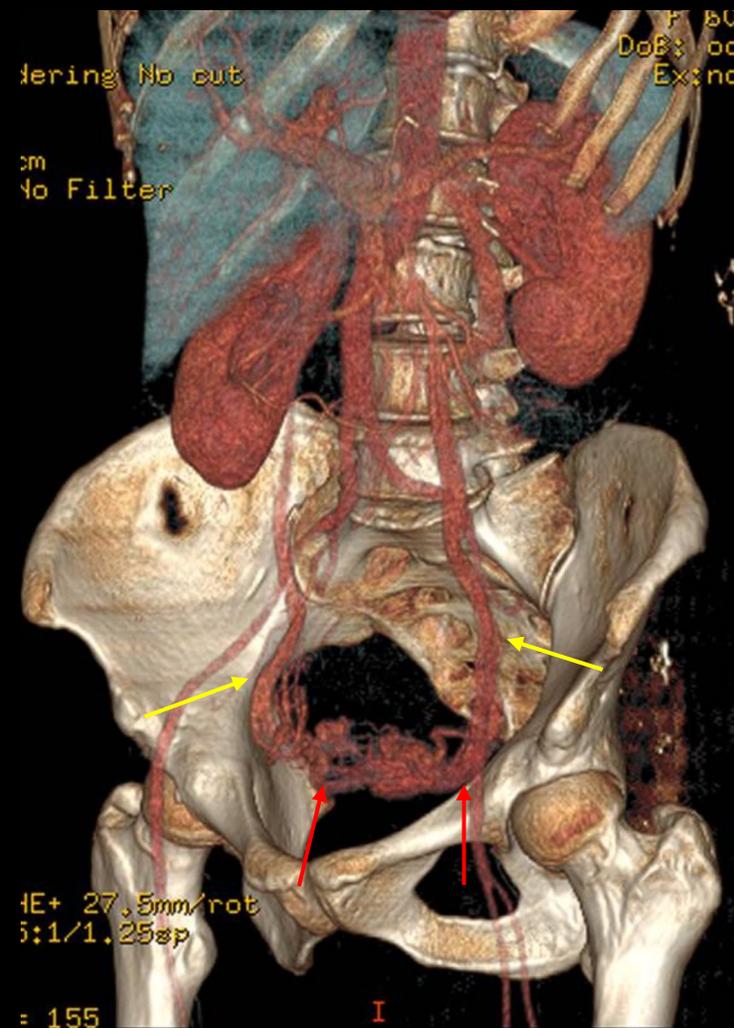
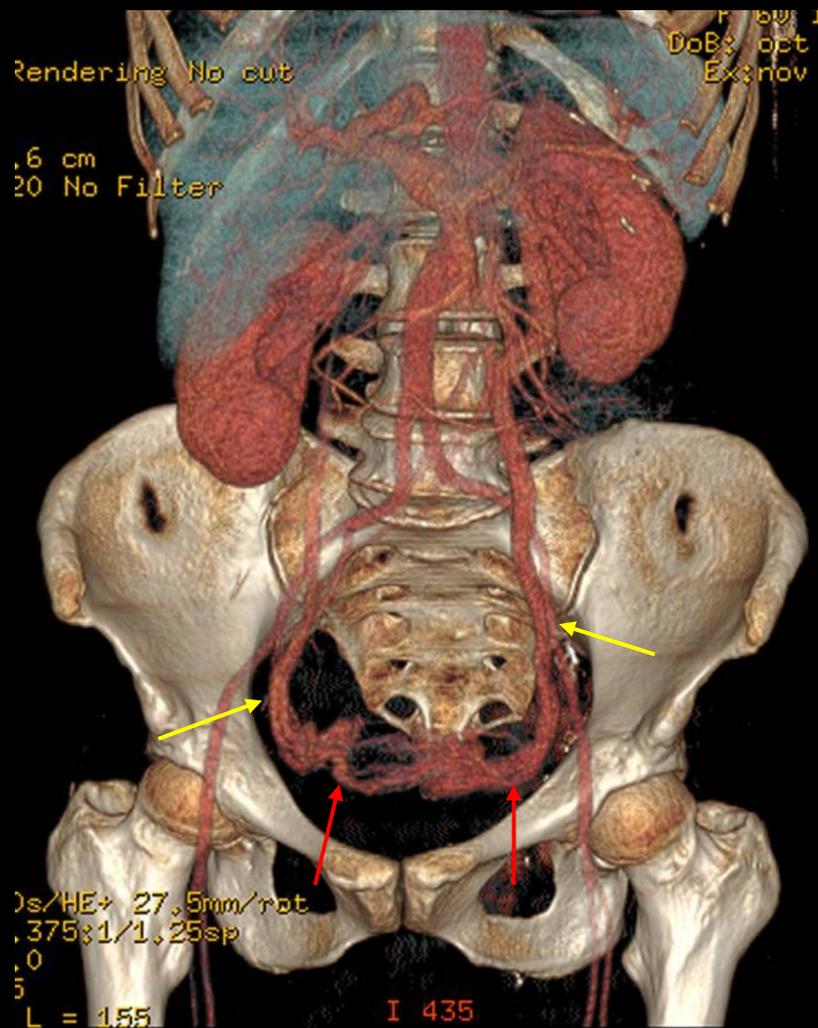
SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

Reconstrucción 3D:
Dilatación del plexo venoso parauterino (flechas rojas) y de la vena ovárica izquierda y derecha (flechas amarillas)

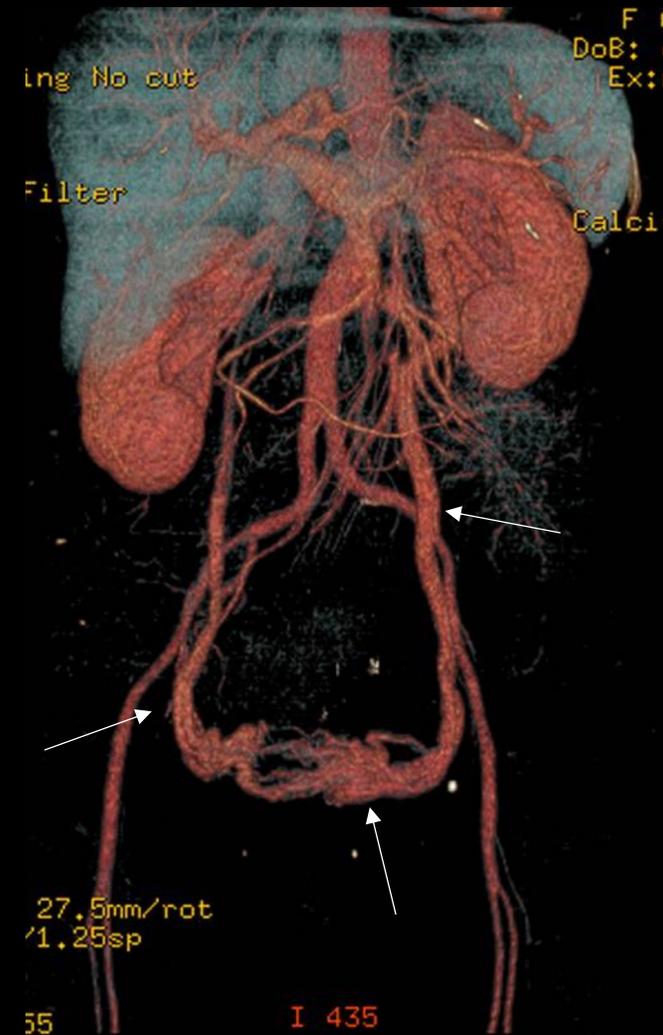
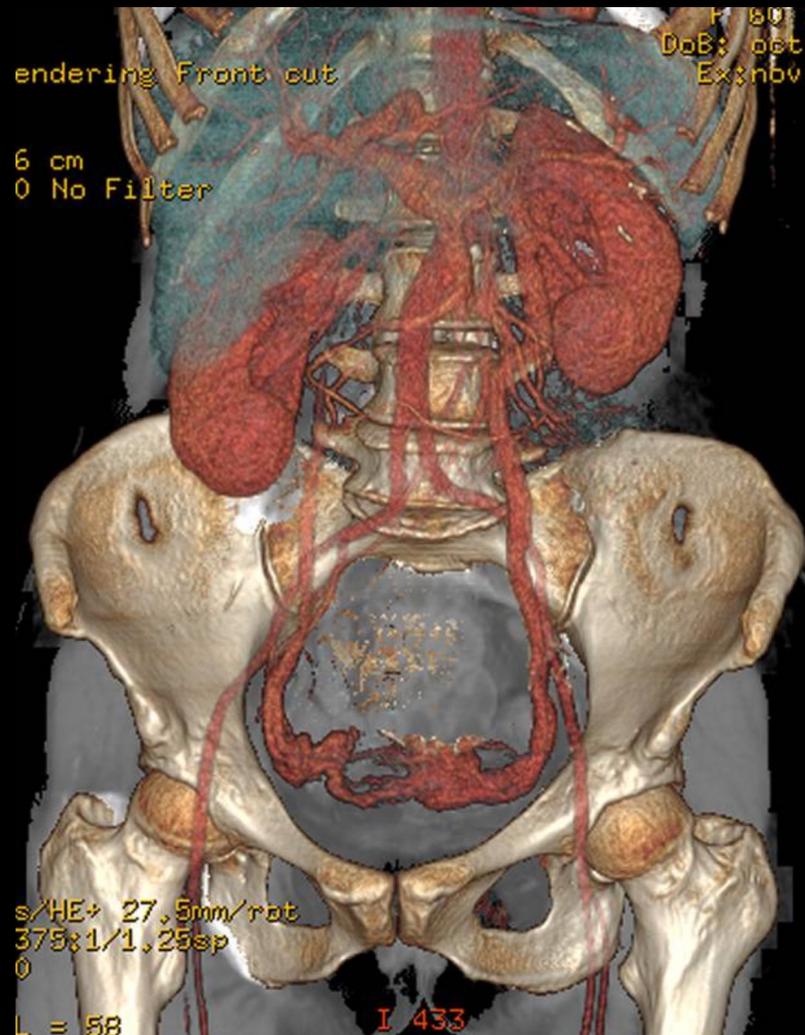


SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

Reconstrucción 3D:
Dilatación del plexo venoso parauterino (flechas rojas) y de la vena ovárica izquierda y derecha (flechas amarillas)



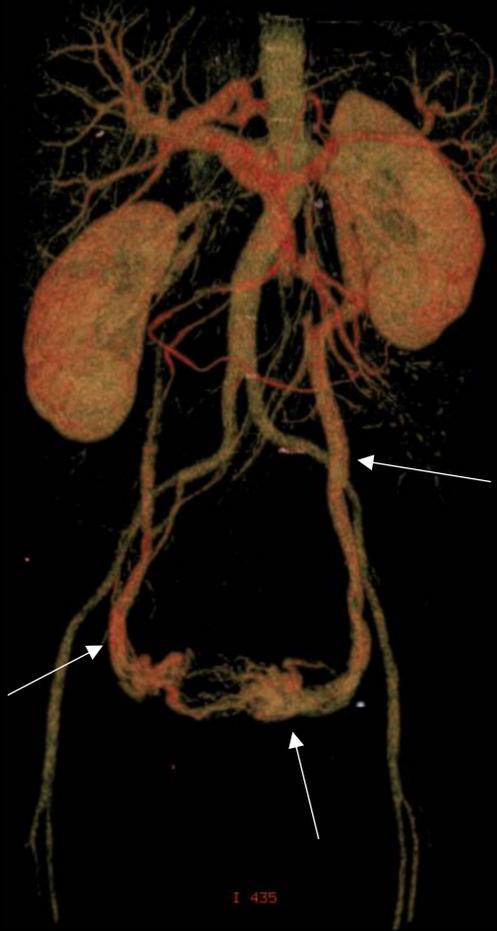
SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS



Reconstrucción 3D:
Dilatación del plexo venoso parauterino y de la vena ovárica izquierda y derecha (flechas)

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

VISTA
ANTERIOR



VISTA
POSTERIOR



RECONSTRUCCIÓN 3D: Dilatación del plexo venoso parauterino y de la vena ovárica derecha e izquierda (flechas).

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

HALLAZGOS ASOCIADOS



SIGNO DEL PICO



VENA RENAL IZQUIERDA DILATADA

TC ABDOMEN (con cte. EV): Corte axial. Signo del pico (flecha roja) y vena renal izquierda dilatada (flecha amarilla).

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

ÁNGULO
AORTO-MESENTÉRICO



38° a 56°
(rango normal)

EN ESTE CASO EL
ÁNGULO AORTO-
MESENTÉRICO ES
DE 15°



TC ABDOMEN Y PELVIS (con cte. EV):
Corte sagital. Medición del ángulo aorto-
mesentérico (15°)

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

- **CONCLUSIONES:**

El SCP es una patología infradiagnosticada debido a la falta de sospecha inicial y a que frecuentemente la sintomatología es inespecífica.

El conocimiento de los hallazgos imagenológicos que acompañan a éste síndrome junto con la sospecha del mismo son fundamentales para llegar al diagnóstico.

SÍNDROME DE CONGESTIÓN PÉLVICA COMO CAUSA DE DOLOR PÉLVICO CRÓNICO EN MUJERES PREMENOPÁUSICAS

- **BIBLIOGRAFÍA:**

1. Síndrome de congestión pélvica: revisión actualizada de la literatura. D. Gómez-Arbeláez y col., *Angiología* 2020;72(5):229-239.
2. Síndrome de congestión pélvica, M. Lázaro y col., *SERAM 2022, 36 Congreso Nacional*, Publicación Electrónica.
3. Reflux in the Left Ovarian Vein: Analysis of MDCT Findings in Asymptomatic Women, *AJR* 2004;183:1411–1415.