

# Apendagitis epiploica diagnóstico tomográfico

Autores: Díaz Turk , C  
Bertona, J  
Bertona ,C

Servicio de diagnóstico por imágenes

Clínica Privada Vélez Sarsfield-  
Córdoba-Argentina.



# Introducción:

Los apéndices epiploicos son estructuras de tejido adiposo pedunculadas que protruyen del borde antimesentérico del colon y se extienden desde el ciego hasta la unión recto-sigma.

Pobrementemente irrigados y con importante movilidad. La apendagitis epiploica (AE) es una entidad patológica autolimitada, es más frecuente la presentación entre la cuarta y quinta década. La TC es el método de elección para su diagnóstico oportuno .

# Objetivos:

- 1) Realizar un poster educativo descriptivo didáctico .
- 2) Describir los hallazgos tomográficos típicos de AE .
- 3) Facilitar el diagnóstico y evitar confusión con abdómenes agudos de causas quirúrgicas.

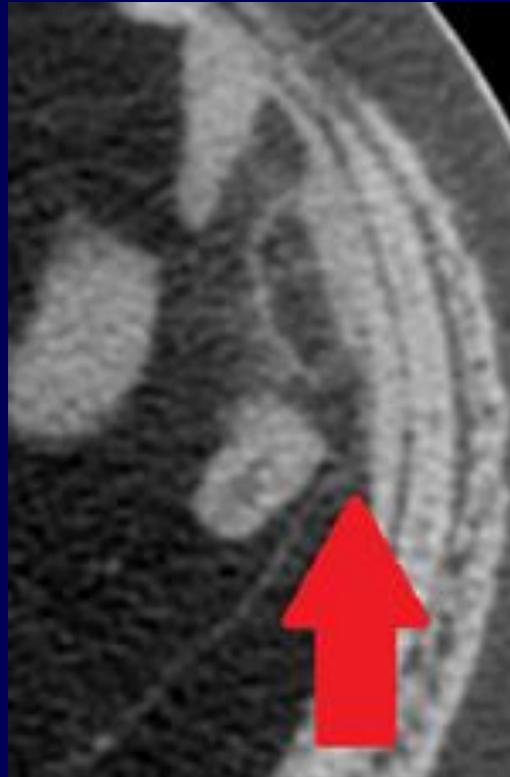
# Revisión del tema:

La AE se produce por torsión o trombosis del pedículo vascular de un apéndice epiploico . Clínica: dolor abdominal.

Signos tomográficos:

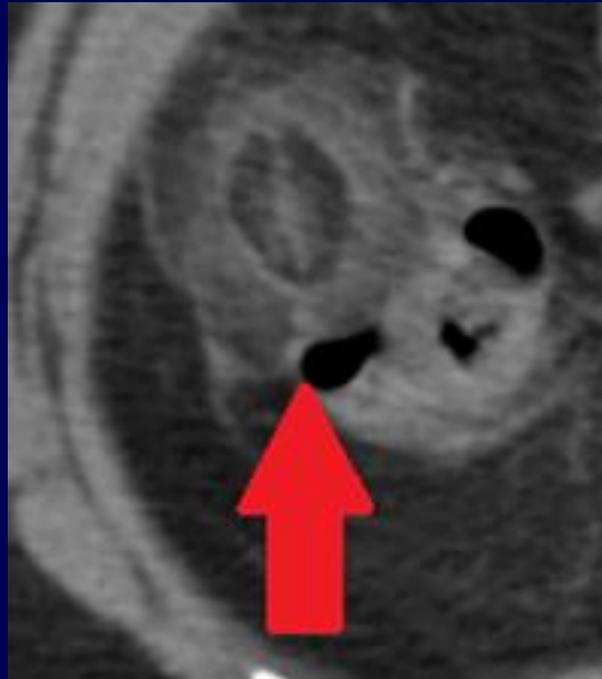
- 1)Signo del anillo hiperdenso.
- 2)Signo del punto o línea central (trombosis venosa).
- 3) Morfología multilobulada (inflamación de varios apéndices epiploicos perilesional).

# 1) Signo del anillo hiperdenso

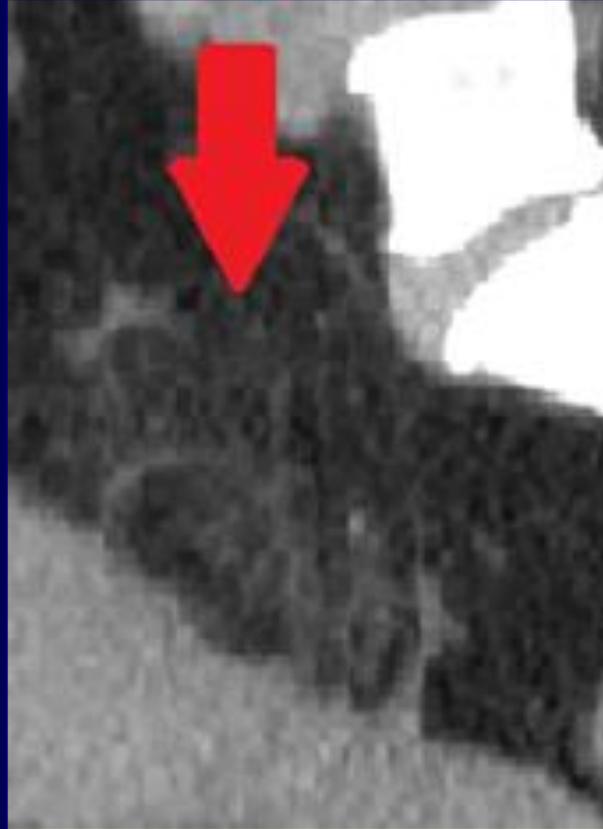


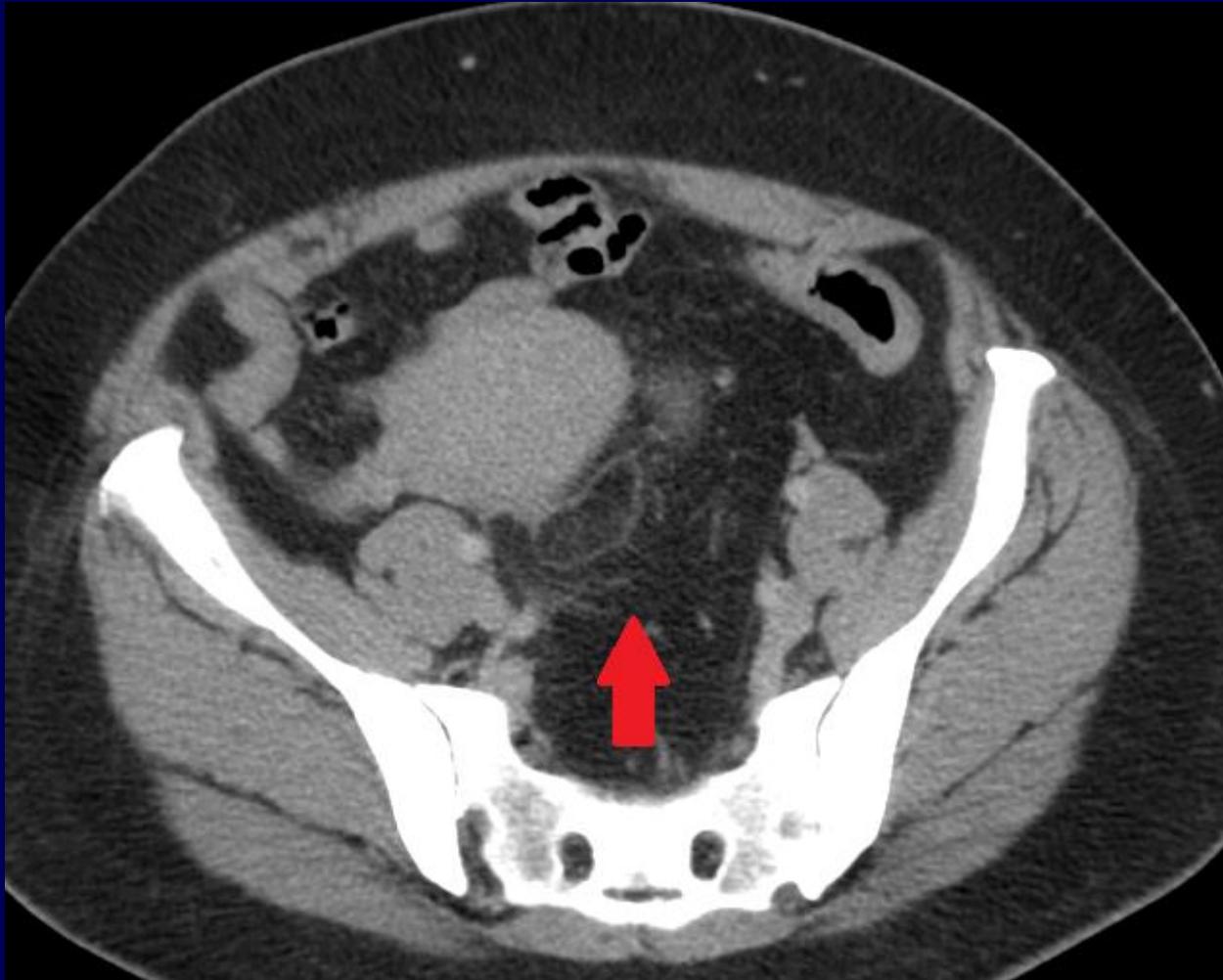
2) Signo del punto o línea central  
(trombosis venosa)

Otros: cambios inflamatorios  
inespecíficos perilesionales.



3) Morfología multilobulada  
(inflamación de varios apéndices  
epiploicos).

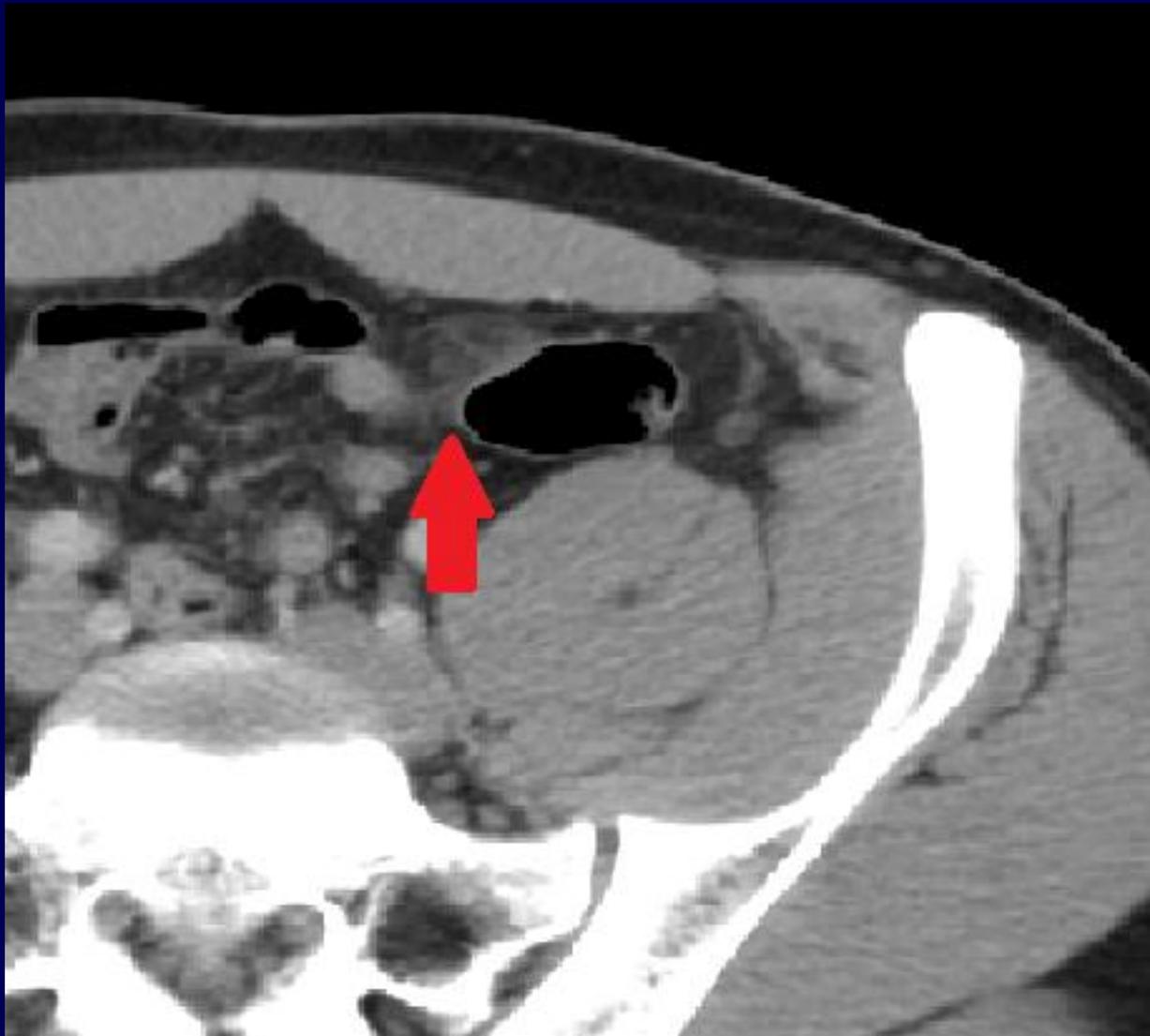




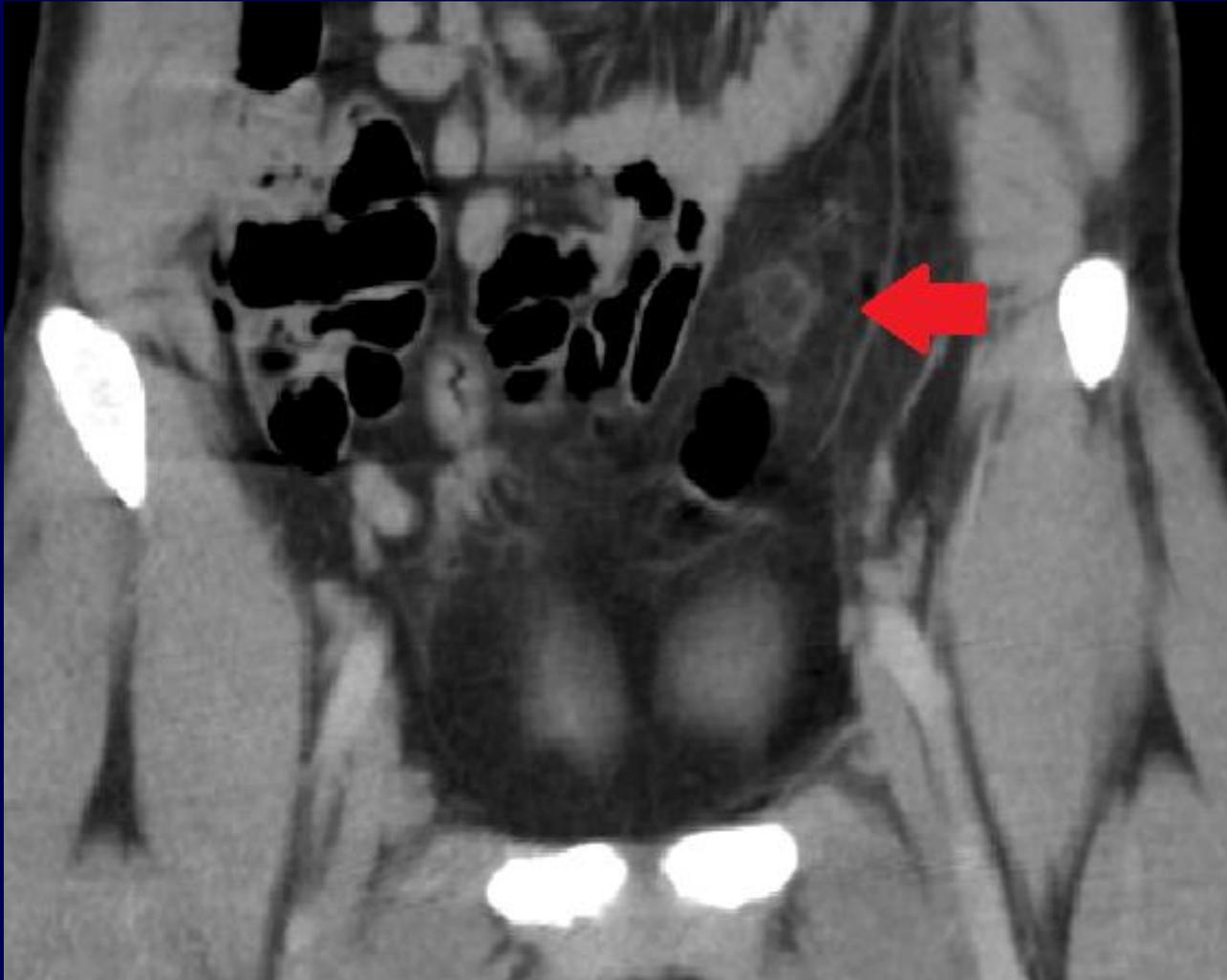
Tomografía de abdomen y pelvis, axial.  
Apendagitis epiploica retrouterina , signo del anillo hiperdenso  
(flecha roja).



Tomografía de abdomen y pelvis, sagital.  
Apendagitis epiploica retrouterina , morfología multilobulada  
(inflamación de varios apéndices epiploicos (flecha roja).



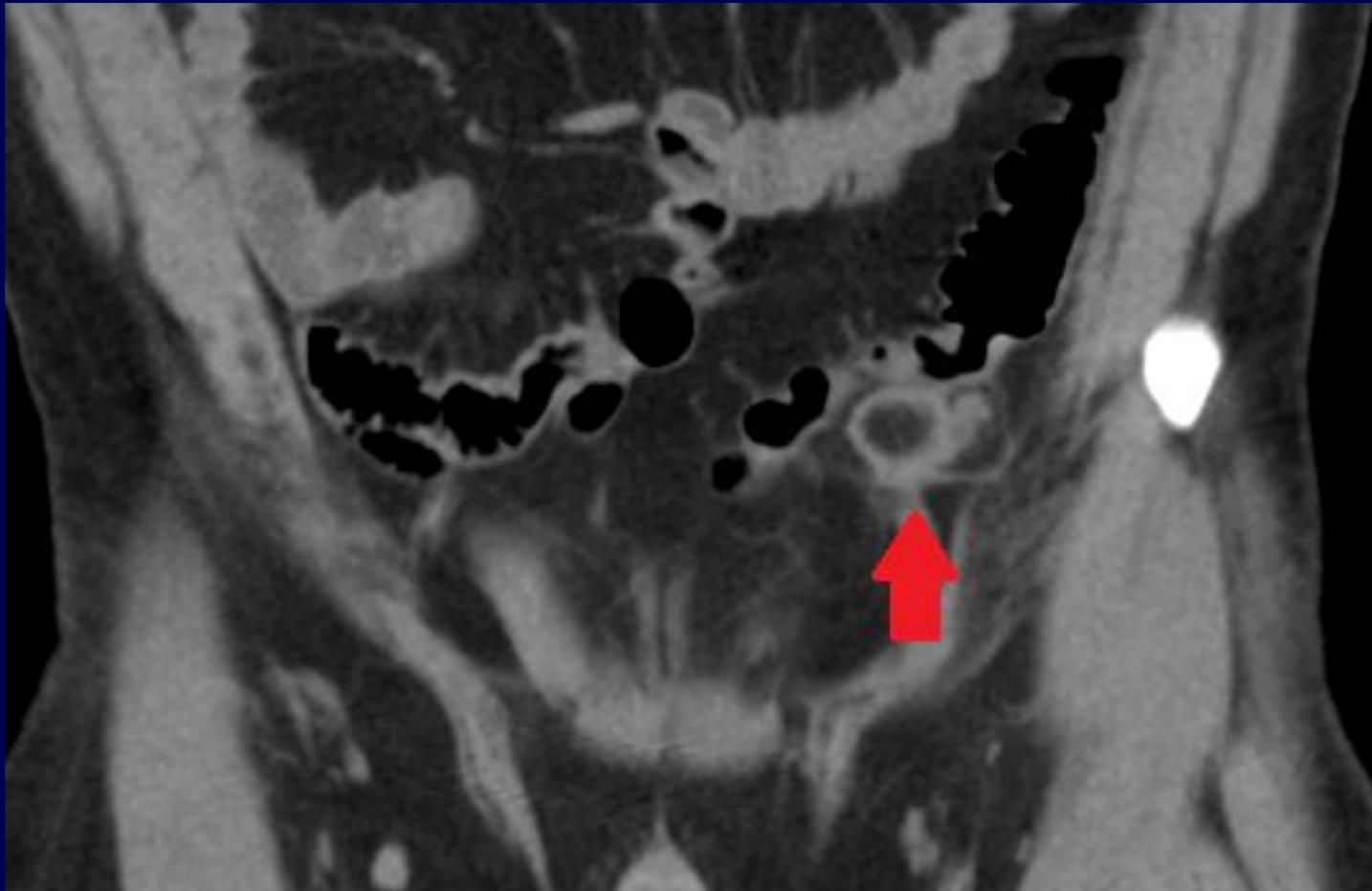
Tomografía de abdomen y pelvis, axial.  
Apendagitis epiploica adyacente a colon descendente (flecha roja).



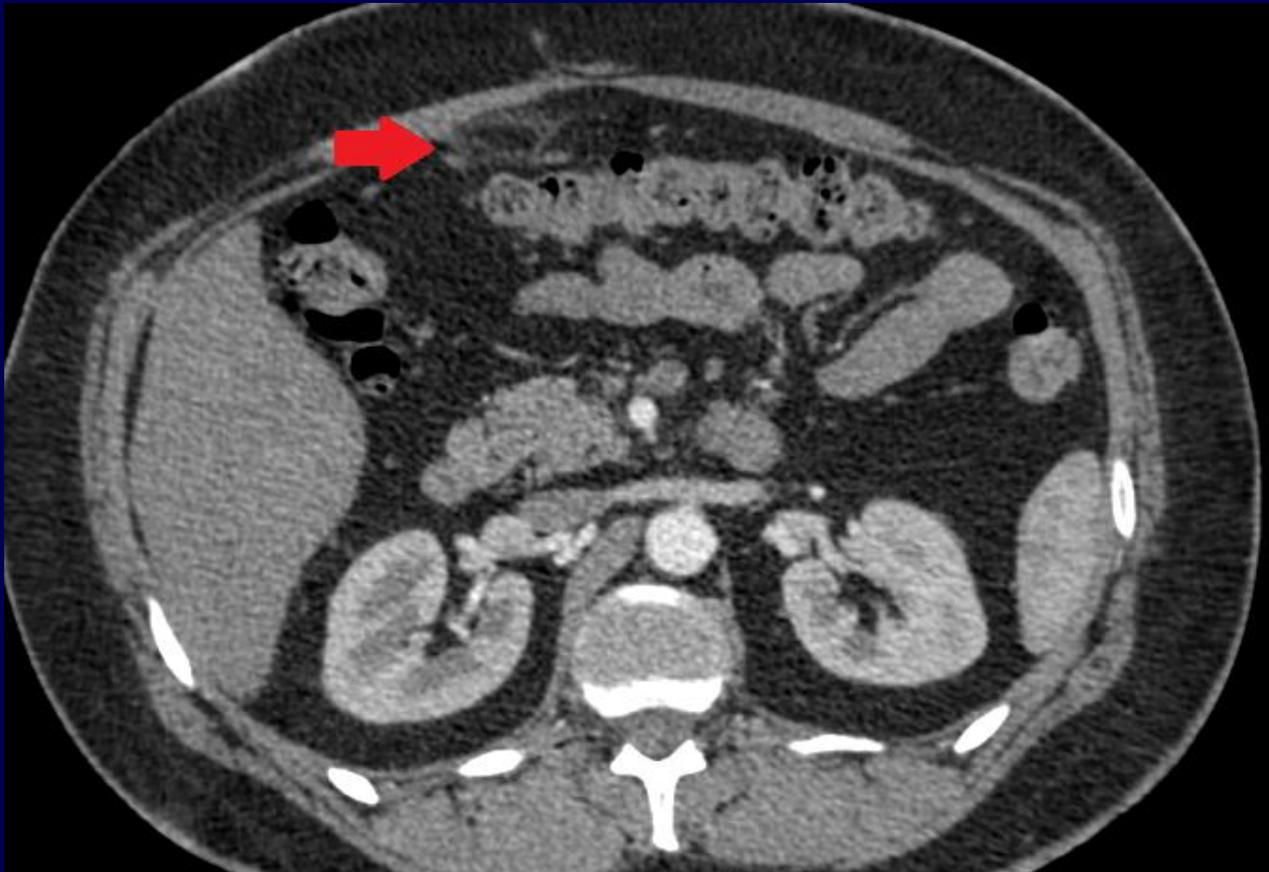
Tomografía de abdomen y pelvis, coronal.  
Apendagitis epiploica , signo del anillo hiperdenso (flecha roja).



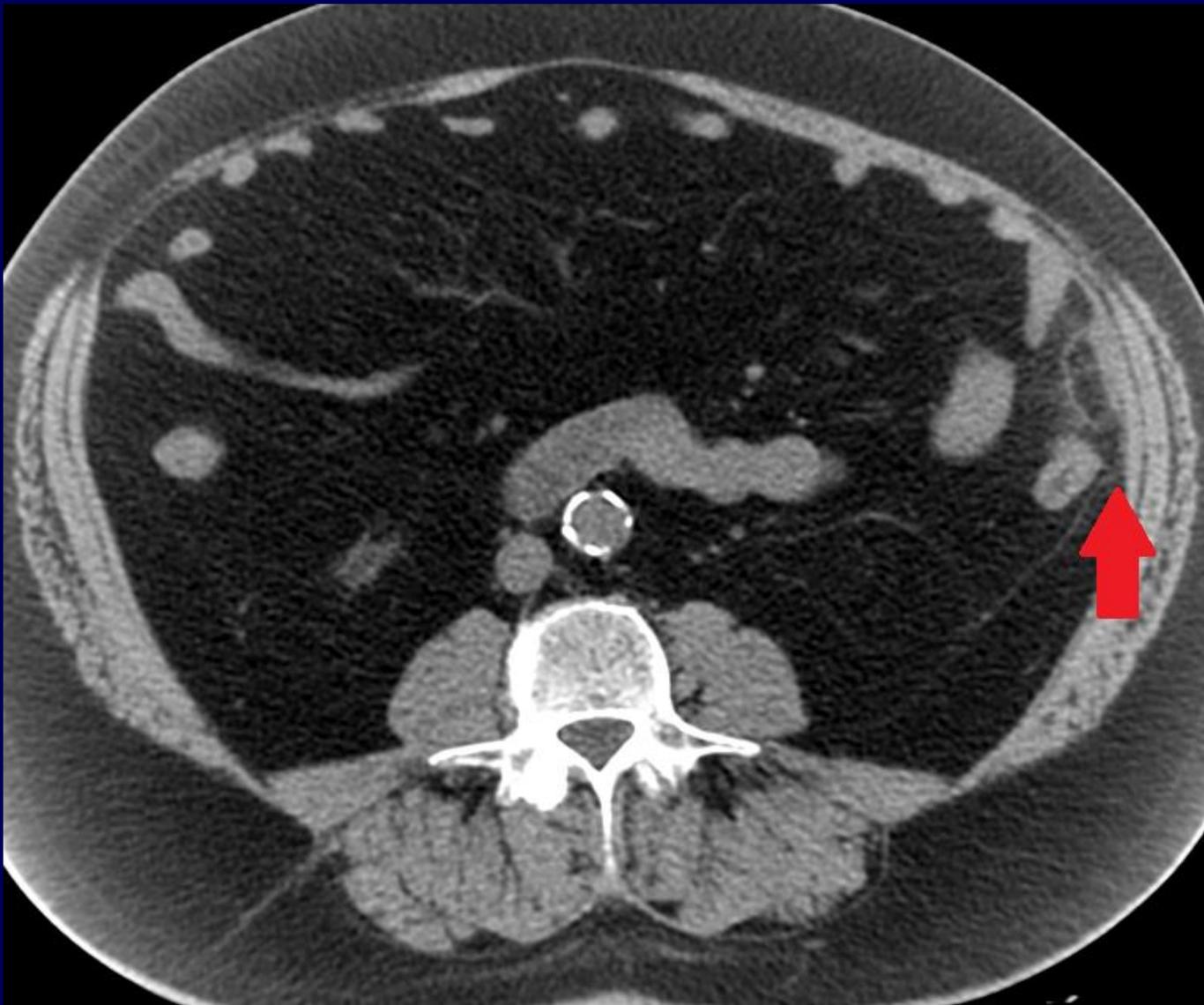
Tomografía de abdomen y pelvis, axial y sagital .  
Apendagitis epiploica adyacente a colon descendente,  
signo del anillo hiperdenso (flecha roja).



Tomografía de abdomen y pelvis, coronal.  
Apendagitis epiploica adyacente a la unión de  
colon descendente con colon sigmoides,  
signo del anillo hiperdenso (flecha roja).



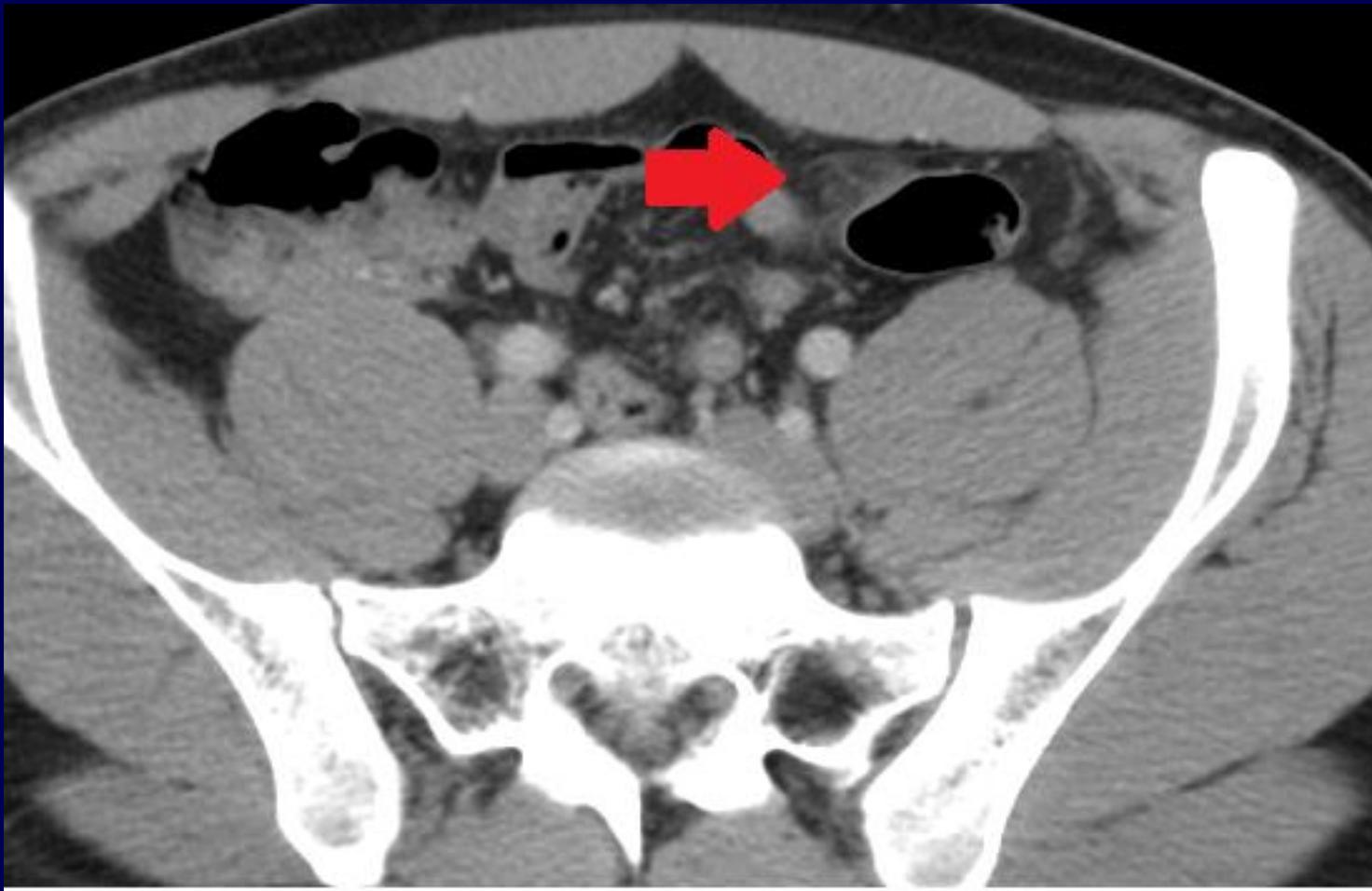
Tomografía de abdomen y pelvis, axial y sagital.  
Apendagitis epiploica delante del colon transverso,  
en proximidad a la pared abdominal y  
hacia la derecha de la línea media,  
signo del anillo hiperdenso (flecha roja).



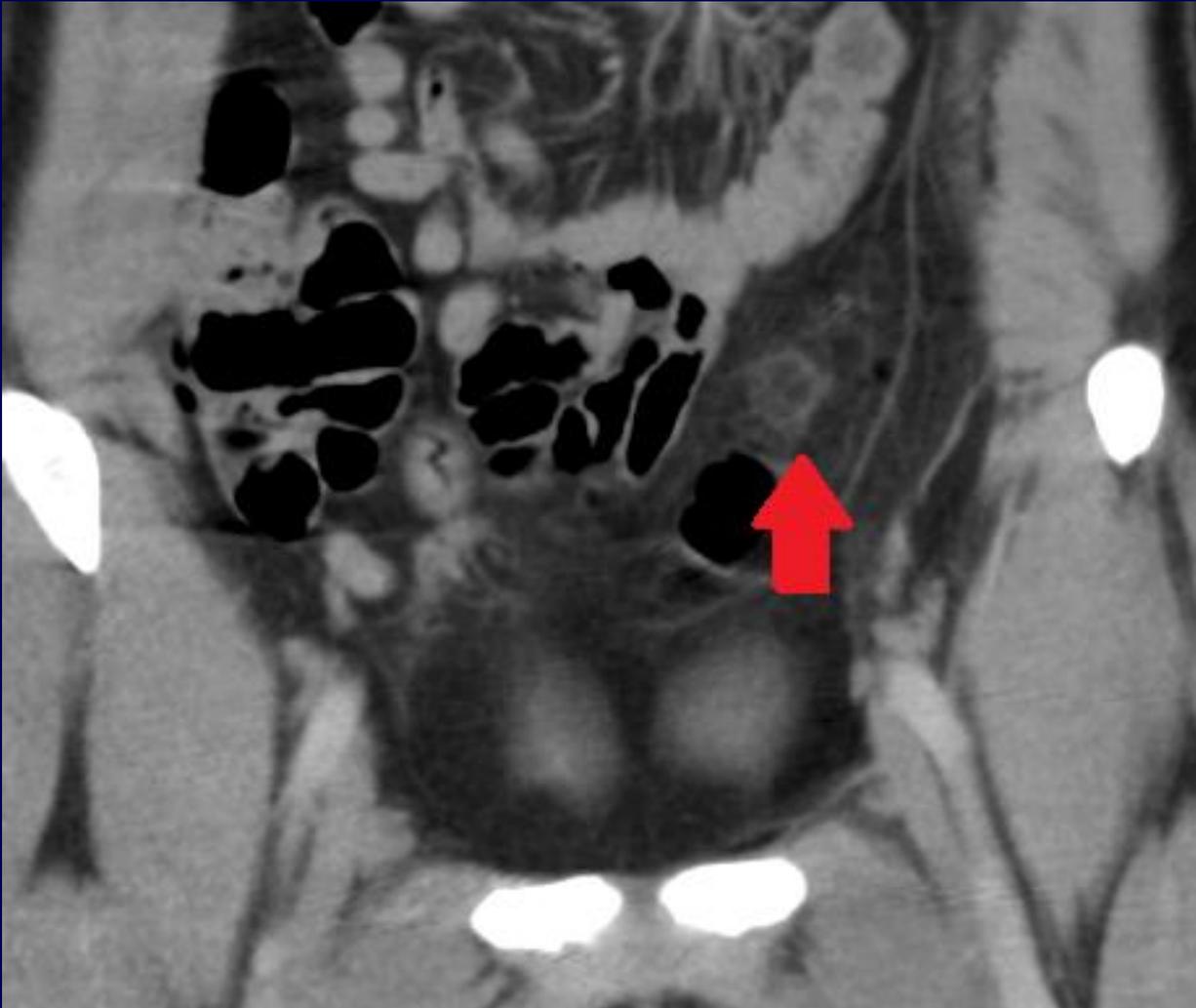
Tomografía de abdomen, axial.  
Apendagitis epiploica adyacente a colon descendente,  
signo del anillo hiperdenso (flecha roja).



Tomografía de abdomen y pelvis, axial.  
Apendagitis epiploica adyacente a colon ascendente,  
signo de la línea central (vaso trombosado)  
(flecha roja).



Tomografía de abdomen y pelvis , axial.  
Apendagitis epiploica adyacente a colon sigmoides  
(flecha roja).



Tomografía de abdomen y pelvis, coronal.  
Apendagitis epiploica adyacente a colon sigmoides,  
signo del anillo hiperdenso (flecha roja).

# Conclusión:

Conocer en una forma didáctica esta patología y su presentación tomográfica , resulta importante para el diagnóstico oportuno ya que puede ser causa de dolor abdominal agudo y simular una patología quirúrgica, por lo cual debemos tenerla presente como diagnóstico diferencial.

# Bibliografía:

C. Roig Salgado<sup>1</sup>, E. Santa Eulalia Mainegra<sup>2</sup>, D. Yago Escusa<sup>1</sup>, G. Martinez Sanz<sup>1</sup>, E. Y. Vilar Bonacasa<sup>1</sup>, F. O. Lenghel<sup>1</sup>; <sup>1</sup>Teruel/ES, <sup>2</sup>Valencia./ES . Apendagitis y su diagnóstico diferencial. 10.1594/seram2014/S-1174

Lee., Sagel , Stanley, Heiken. Body TC con correlacion RM Vol II

182 Anales de Radiología México Artículo de revisión Anales de Radiología México 2013;3:182-188 Apendicitis epiploica (apendagitis) Byanka Lorena Pozzo-Salvatierra y Kenji Kimura-Fujikami Apendicitis epiploica (apendagitis) Anales de Radiología México 2013;3:182-188

Acute Epiploic Appendagitis and Its Mimics". Ajay K. Singh, Debra A. Gervais, Peter F. Hahn, Pallavi Sagar, Peter R. Mueller, Robert A. Novelline. RadioGraphics 2005;25:1521–1534

J.L del Cura, S. Pedraza A. Gayete Radiologia Esencial. Tomo I Sociedad española de radiologia medica. Seram.

Torsion of the Epiploic Appendage". Jason Boardman, Keith J. Kaplan, Charles Hollcraft, Liem T. Bui-Mansfield. AJR 2003;180:7480361–803X/03/1803–748