

# Enfermedad diverticular aguda, abordaje mediante CT.

Karim Lakis Granell<sup>1</sup>, Juan José Pomares Pomares,  
Daniel Ahicart, Isabel Meneu, Xavier Tudela, José  
Saez

<sup>1</sup>Hospital Provincial de Castelló, Castelló de la  
Palana

## OBJETIVO DOCENTE:

La diverticulitis es una complicación de la enfermedad diverticular, derivada del resultado de la obstrucción del cuello del divertículo. Este trabajo pretende dar a conocer los principales hallazgos que ayudaran al radiólogo novel a reconocer la diverticulitis de forma temprana y sus complicaciones derivadas.

## REVISION DEL TEMA:

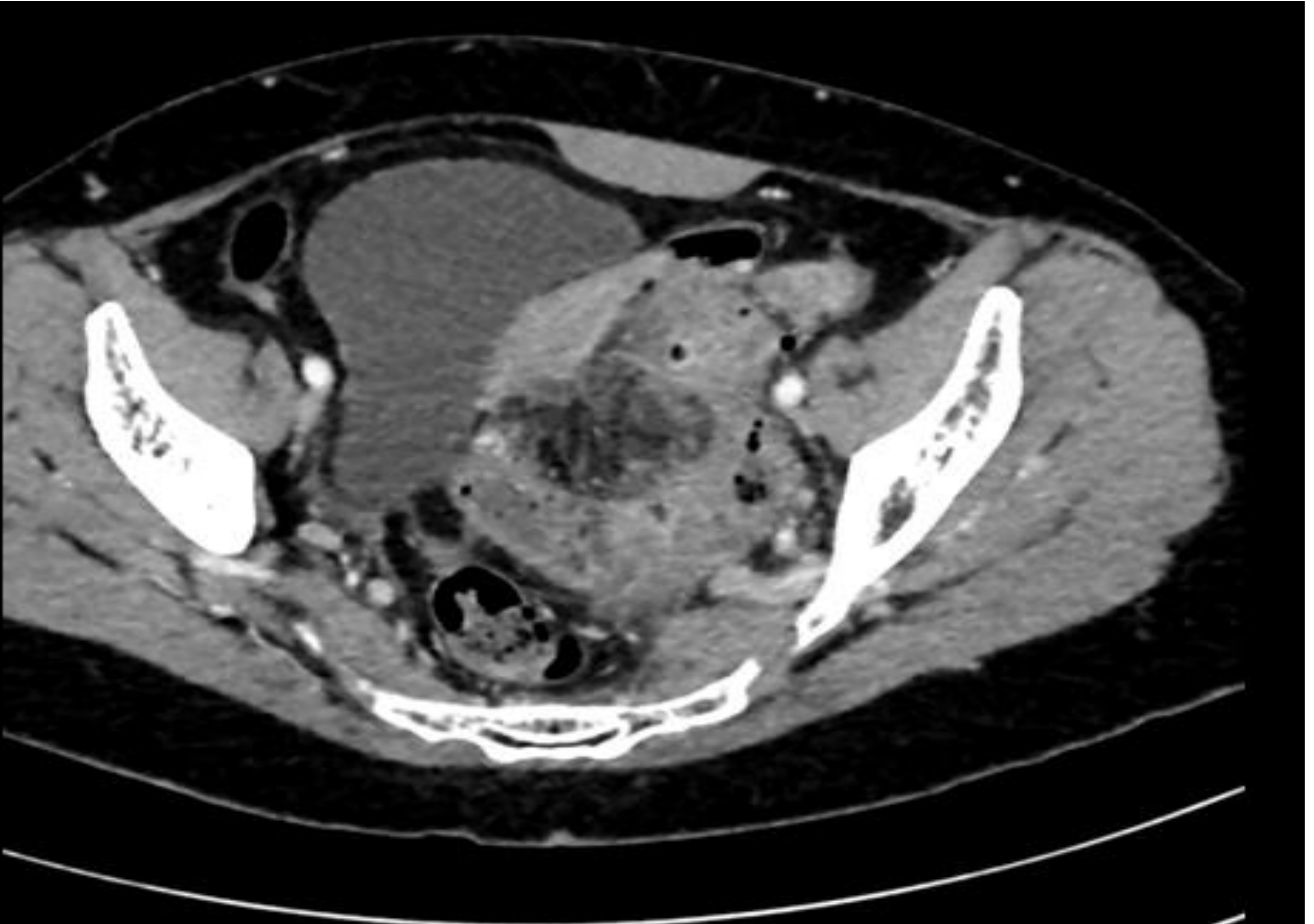
La enfermedad diverticular afecta preferentemente al colon izquierdo, sigmoide y recto. El paciente típicamente presentara dolor en la fosa iliaca izquierda, fiebre, leucocitosis y aumento de los reactantes de fase aguda. Para el correcto diagnóstico de la diverticulitis debemos realizar un TC con contraste en fase portal (70-80 segundos retraso).

Los principales hallazgos en la diverticulitis no complicada incluyen:

- Presencia de divertículos
- Engrosamiento mural del tramo afecto por la inflamación diverticular (>4 mm)
- Trabeculación y aumento de densidad de la grasa adyacente
- Ausencia de fistulas, abscesos o perforaciones

La presencia de abscesos, resultaría en reclasificación de la diverticulitis según la clasificación de Hinchey:

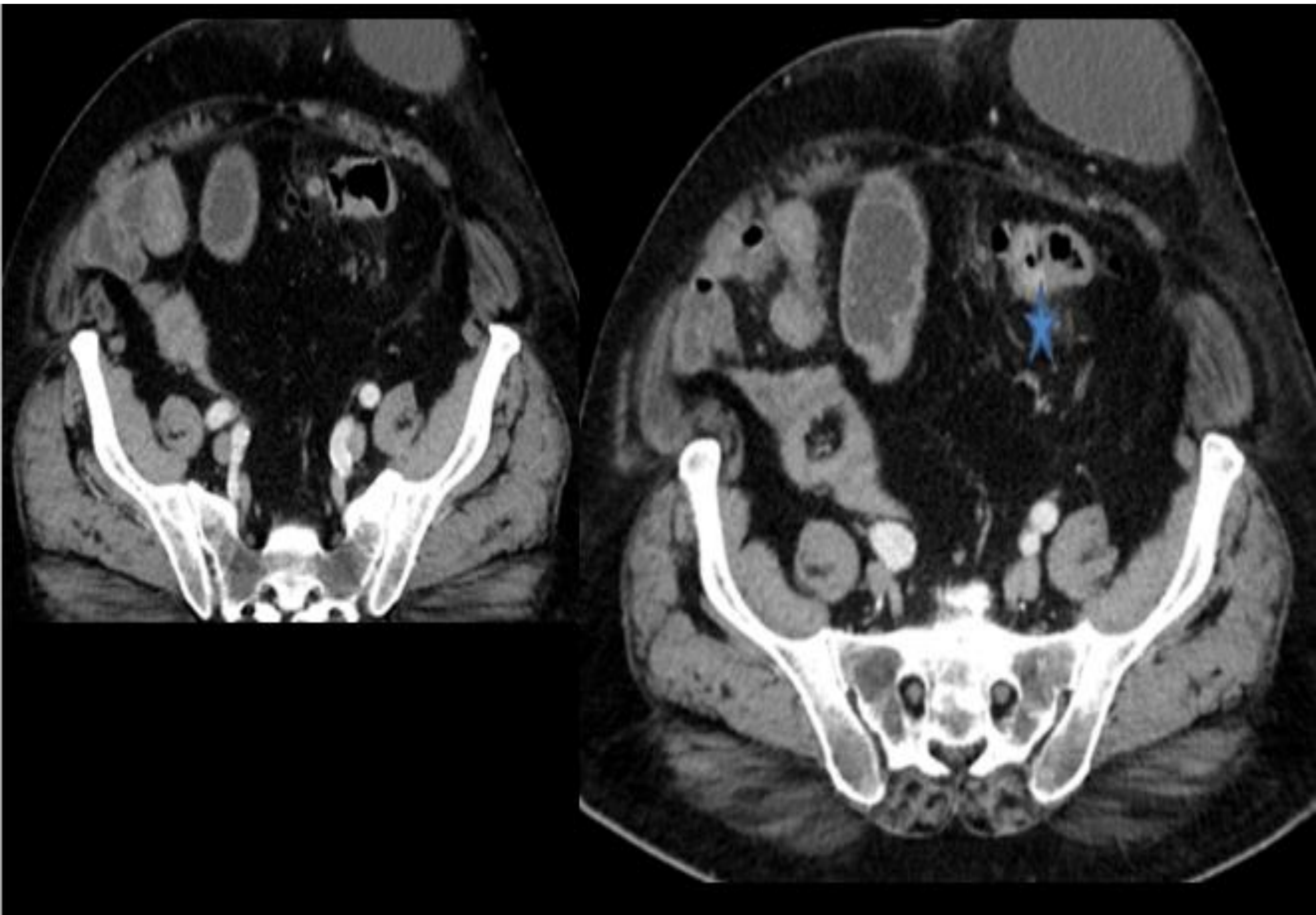
- Estadio 1. Absceso pericólico < 5 cm
- Estadio 2. Absceso > 5 cm ó alejado del divertículo inflamado
- Estadio 3. Peritonitis purulenta
- Estadio 4. Peritonitis fecaloidea



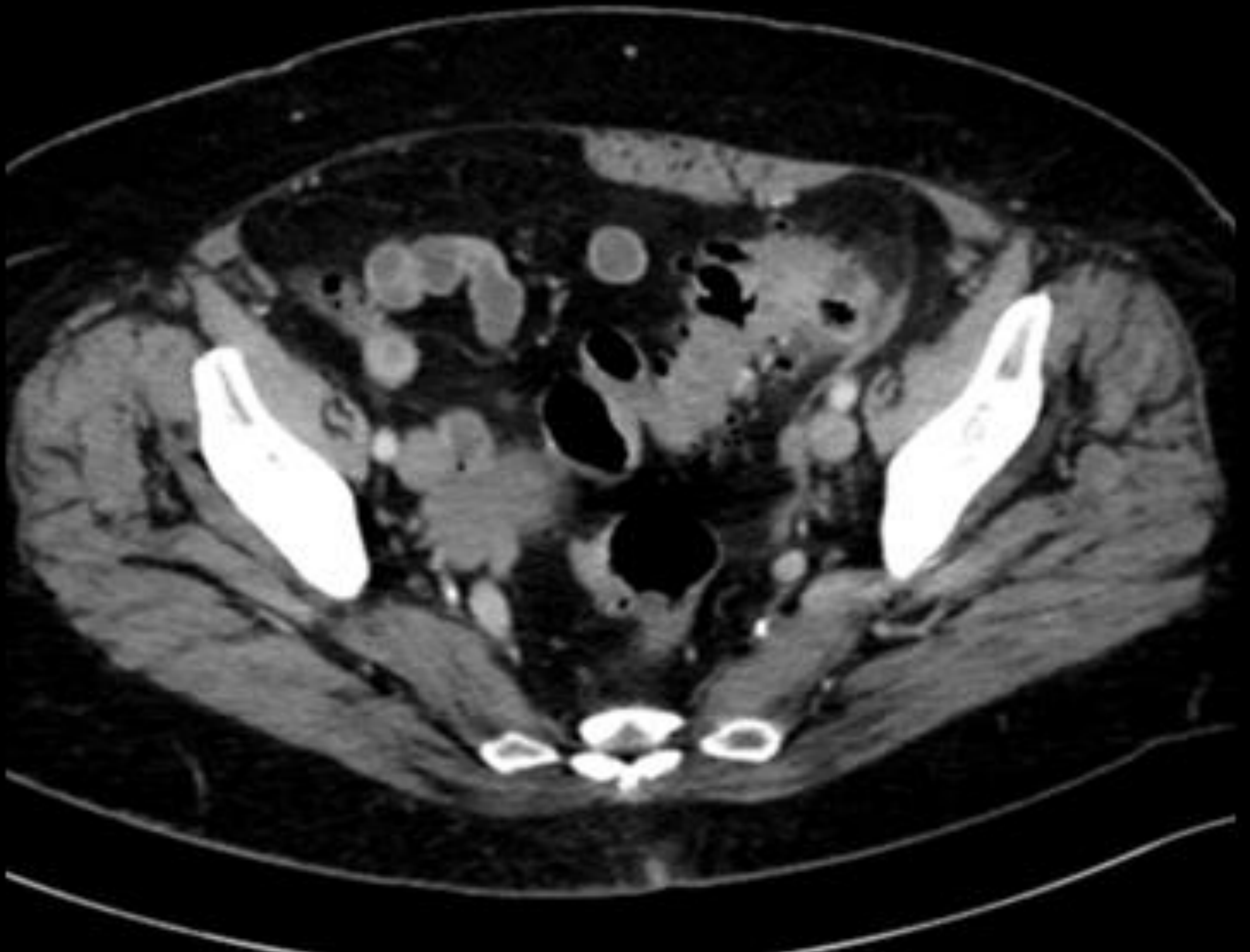
Engrosamiento mural del sigma en relación a diverticulitis grado Hinchey I



Engrosamiento mural del sigma en relación a diverticulitis grado Hinchey I, reconstrucción cornal



Pequeño foco de engrosamiento mural colonico con desflecamiento de la grasa en relación a diverticulitis.



Engrosamiento y rarefacción de la grasa mesentérica adyacente al mismo, traduciendo signos de diverticulitis.

## CONCLUSIONES

El CT es una herramienta necesaria y óptima para el diagnóstico de la diverticulitis, su pronóstico y el enfoque de su tratamiento.

Es recomendable el conocimiento de la escala de Hinchey para mejorar la comunicación entre radiólogo y cirujano