

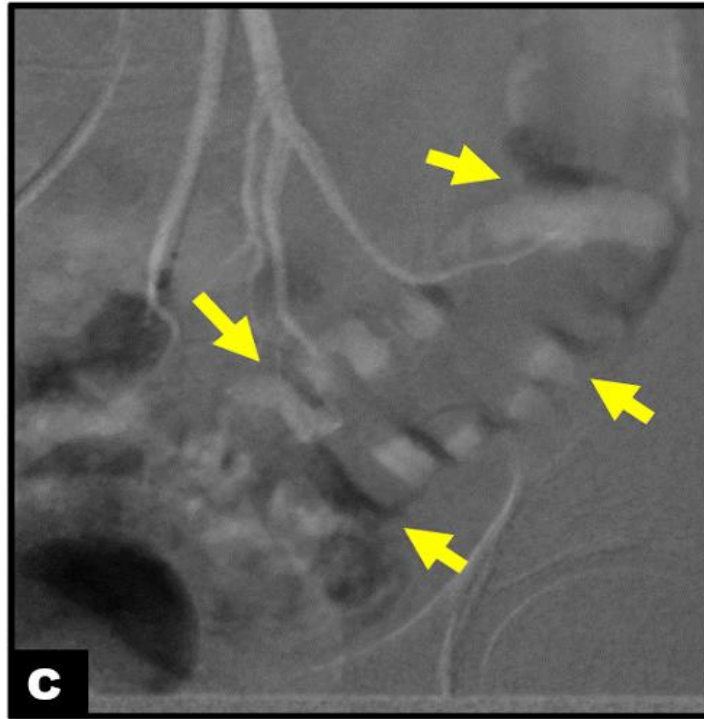
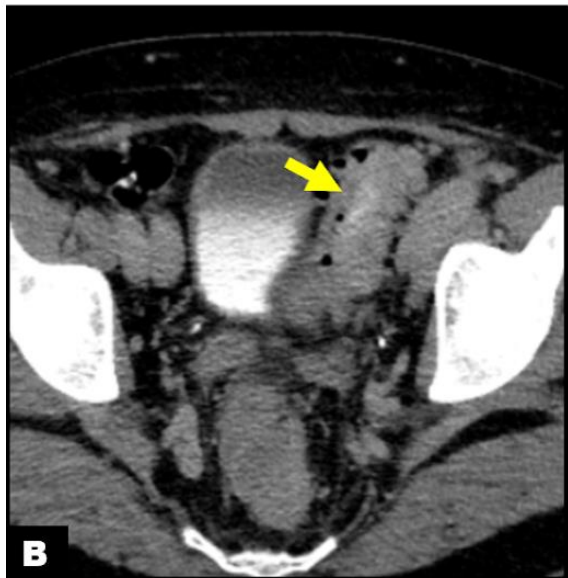
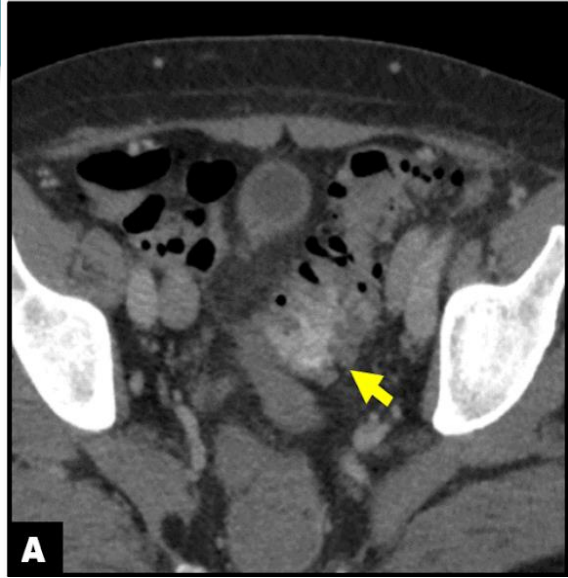
IMPORTANCIA DE LA TC EN EL DIAGNÓSTICO DE LA HEMORRAGIA DIGESTIVA AGUDA: REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA Y REPORTE DE CASOS

Autores: Andrés Morales, Sergio Galvis, Gussepe Roys, Alfredo Buzzi, Cristian Cadena.
Diagnóstico Médico.

Correspondencia: andres.morales@diagnosticomedico.com
Buenos Aires, Argentina.

Los autores declaran no tener ningún conflicto de interés.

PRESENTACIÓN DEL CASO

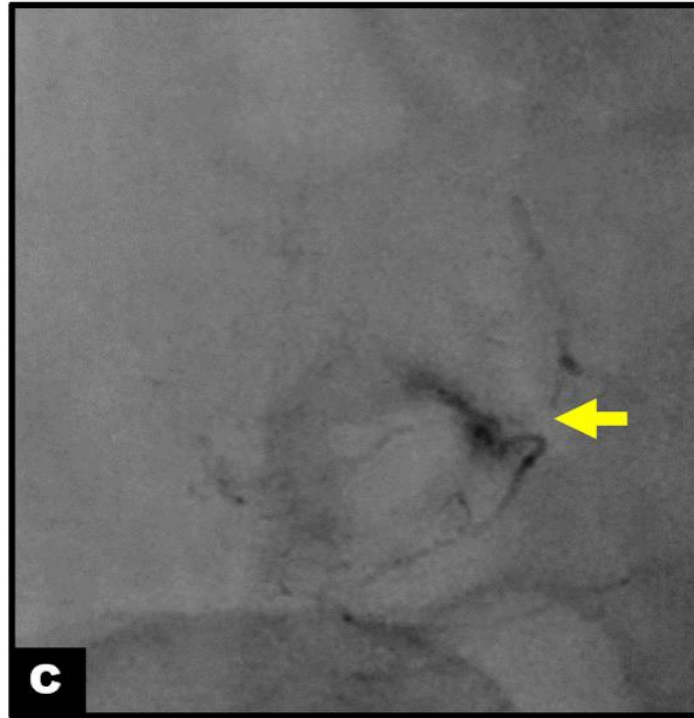
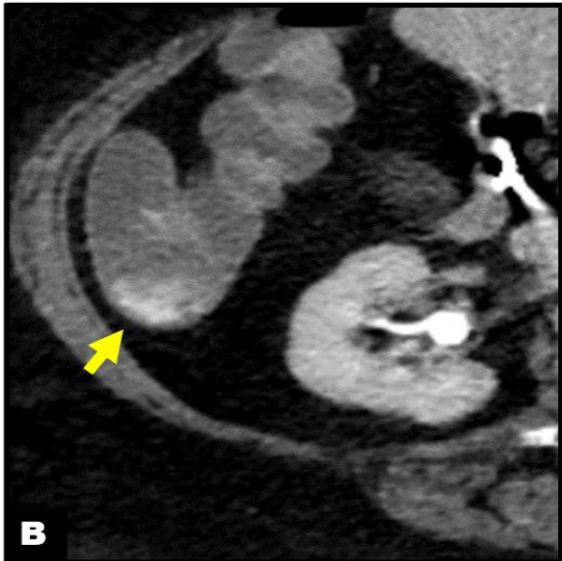
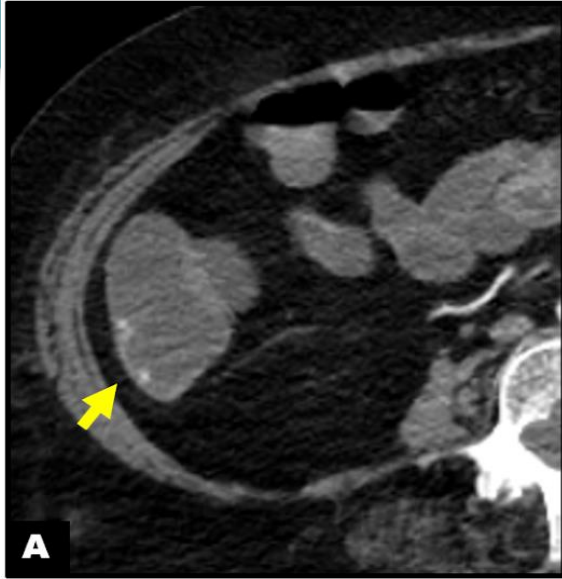


La TC de abdomen y pelvis contrastada evidencia extravasación activa de contraste endovenoso en la luz del colon sigmoides en fase arterial, con una acumulación adicional del mismo en fase tardía (A,B). Objetivado y manejado con angiografía (C) .

Caso 1

Masculino de 67 años, con antecedente de patología hemorroidal y diverticulosis sigmoidea, consulta por presentar tres episodios de proctorragia las últimas 24 horas. La video colonoscopia del día siguiente, reporta restos hemáticos sin evidencia de sangrado activo.

PRESENTACIÓN DEL CASO



La TC de abdomen y pelvis contrastada evidencia extravasación activa de contraste endovenoso en la luz del colon sigmoides en fase arterial, con una acumulación adicional del mismo en fase tardía (A,B). Objetivado y manejado con angiografía (C) .

Caso 2

Femenina de 78 años de edad quien ingresa por dos episodios de melenas, se realiza una video endoscopia que reporta gastropatía erosiva sin signos de sangrado. Presenta caída del hematocrito.



CADI 2023

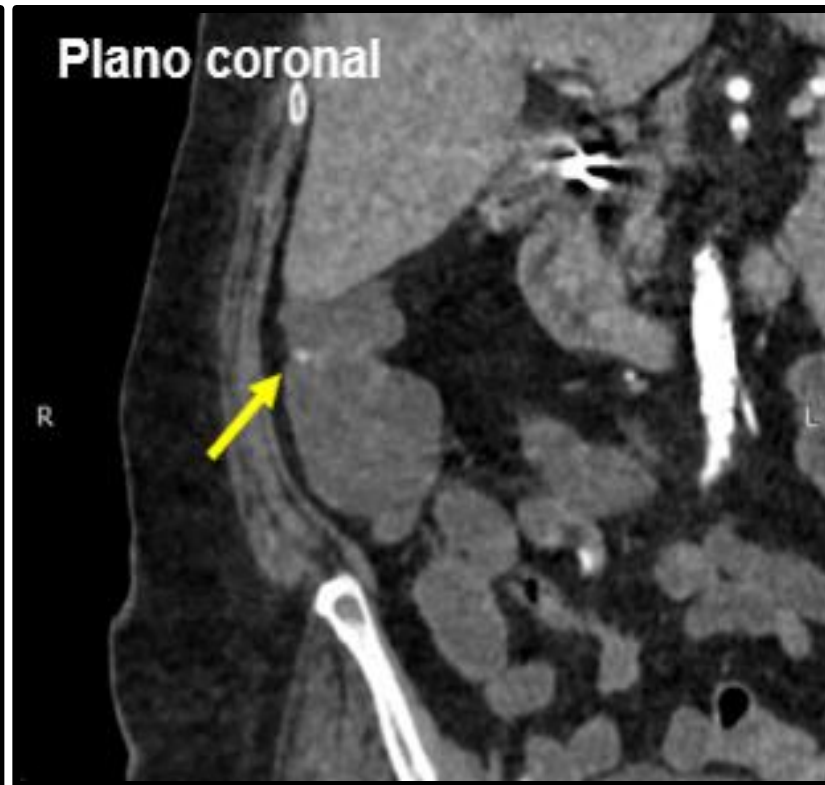
ANTICIPANDO EL FUTURO

HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS

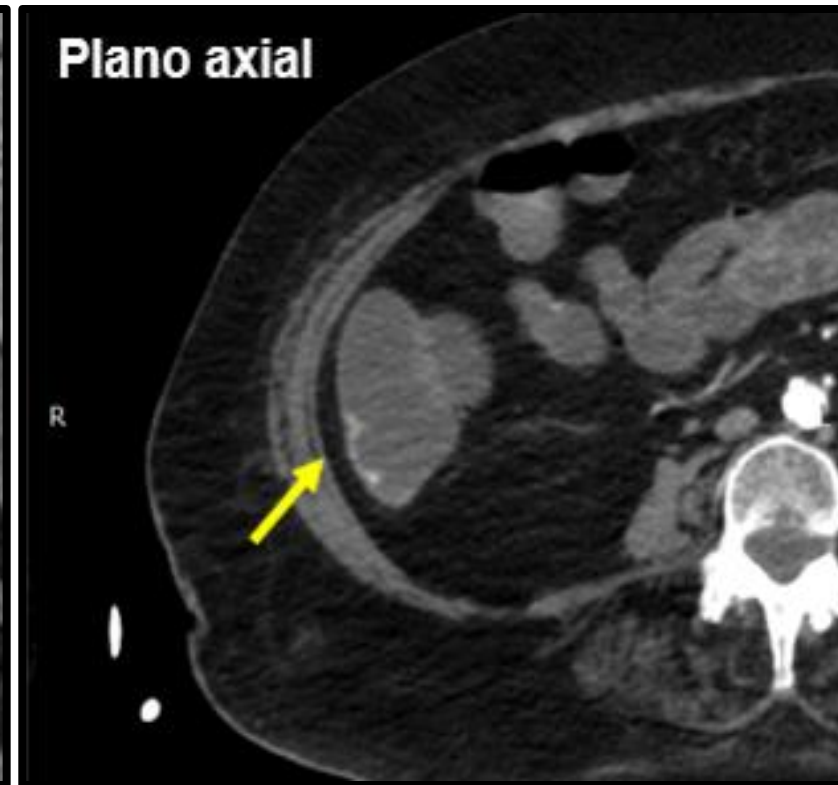
Plano sagital



Plano coronal



Plano axial

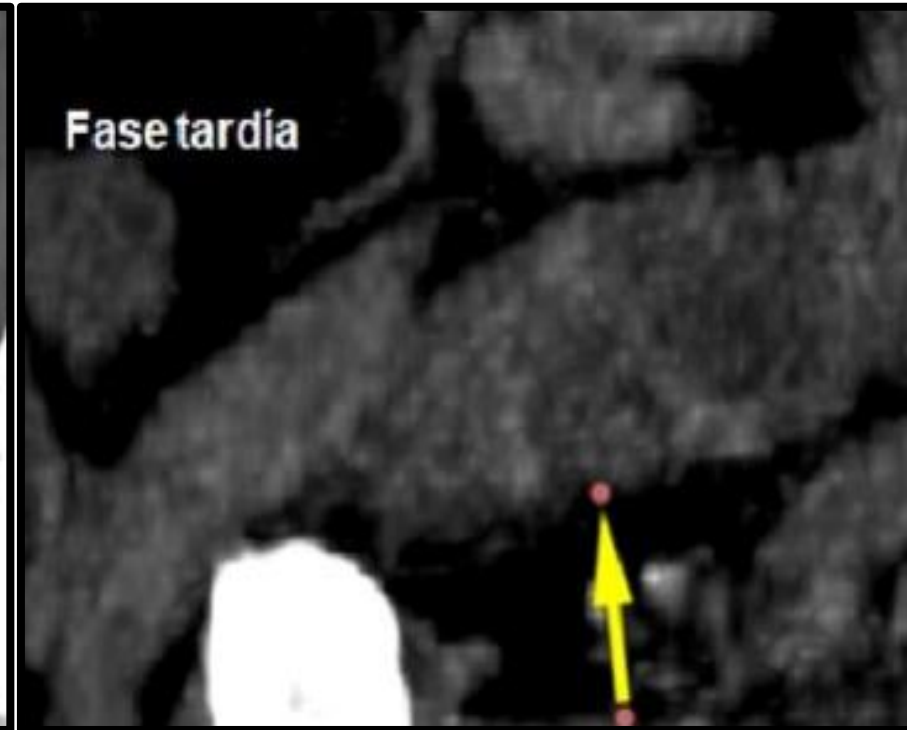
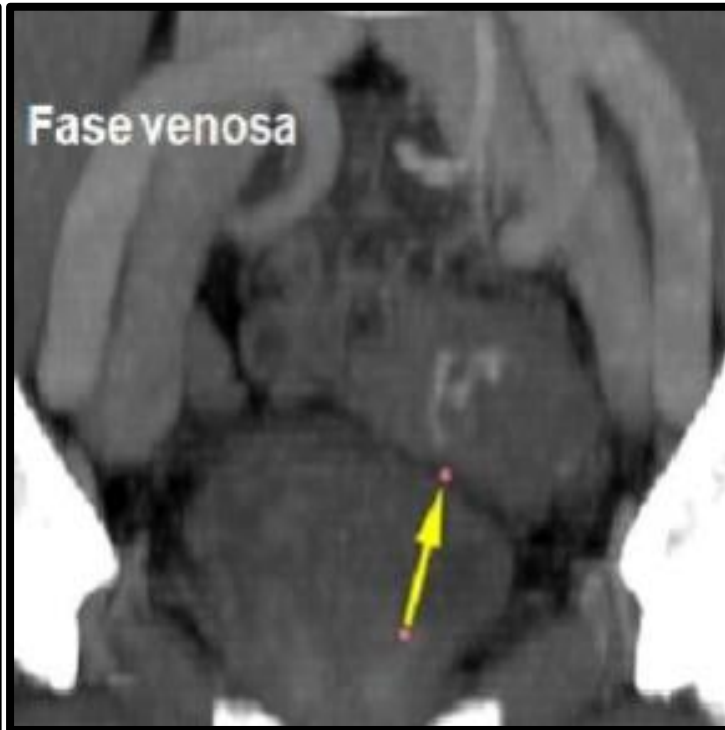


La TC de abdomen contrastada, se observa extravasación del contraste endovenoso a la luz intestinal en diferentes planos.

Depto. de Docencia e Investigación
Diagnóstico Médico S.A.
Junín 1023 (C1113AAE) C.A.B.A.
Tel: 4821-6900 int. 4182
e-mail: docencia@diagnosticomedico.com



DISCUSIÓN



En ocasiones la tomografía es el estudio para obtener una primera noción del probable foco de sangrado activo no evidenciado en la video colonoscopia.

La extravasación activa de contraste intravenoso en la luz intestinal se observa como un foco de alta densidad en fase arterial que debería desplazarse en fase venosa.

CONCLUSIÓN

La angiografía por TC se ha utilizado con éxito como examen de diagnóstico de primera línea para las manifestaciones agudas de sangrado digestivo alto y bajo.

BIBLIOGRAFÍA

- 1.- Wells.M , Hansel. S , Bruining.D , Fletcher.J, , et al. CT for Evaluation of Acute Gastrointestinal Bleeding, RadioGraphics. 2018;38(4).
- 2.-Wortman.J, Landman.W, Fulwadhva.U,, et al. CT angiography for acute gastrointestinal bleeding: what the radiologist needs to know, The British Journal of Radiology. 2017;90: 20170076.
- 3.- Guglielmo FF, Wells ML, Bruining DH, Strate LL, Huete Á, Gupta A, et al. Gastrointestinal bleeding at ct angiography and ct enterography: Imaging atlas and glossary of terms. Radiographics. 2021;41(6):1632–56.