



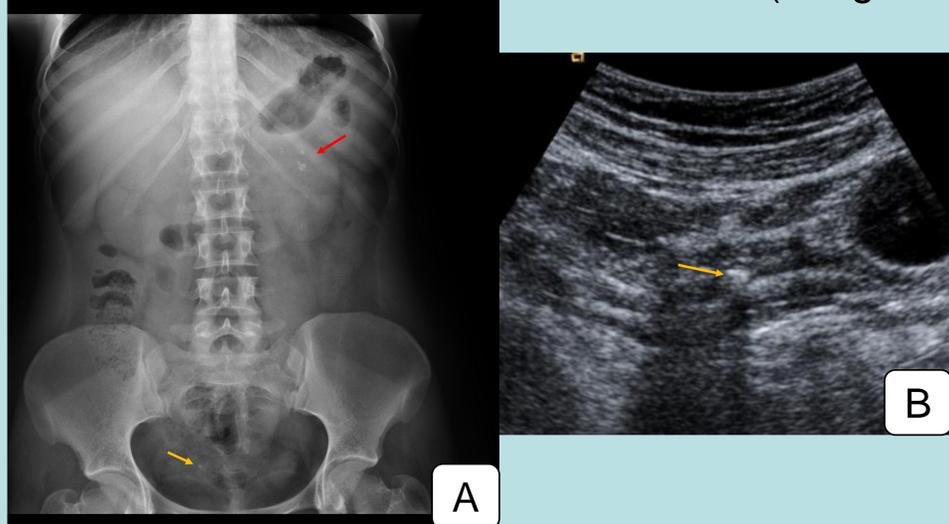
RADIOGRAFÍA SIMPLE Y DOLOR ABDOMINAL ¿CUÁNDO NOS PUEDE AYUDAR?

AUTORES: Víctor Medina Salas, Elena Moya Sánchez, María Vilar Gámez. *Complejo Hospitalario Universitario Granada.*

Introducción: La **radiografía simple** de abdomen es una prueba sencilla y barata muy útil en el diagnóstico de la patología abdominal aguda. Mediante la exposición del siguiente caso clínico pretendemos dar respuesta a una pregunta clínica determinada, y al mismo tiempo determinar y justificar sus indicaciones.

Presentación del caso:

- **Motivo de consulta:** Mujer de 31 años sin antecedentes personales que acude a urgencias de centro de salud por cuadro de dolor abdominal brusco en hipogastrio, náuseas y vómitos.
- **Exploración:** postración por dolor. Abdomen blando con dolor en hipogastrio. No signos de peritonismo. Puñopercusión renal derecha positiva.
- **Juicio clínico:** cólico renal.
- **Plan:** se administra analgesia intravenosa.
- **Evolución:** La paciente sufre mejoría completa del dolor.
- **Interrogante clínico:** ¿Es necesario derivar a la paciente para realización de pruebas complementarias?
- **Resolución del caso:** Se decide derivación para realización de radiografía simple de abdomen. Radiografía realizada en urgencias (Imagen A): múltiples imágenes puntiformes e hiperdensas en ambas siluetas renales (*flecha roja*) y otra pequeña en zona de uréter distal derecho (*flecha amarilla*). Solicitan ecografía abdominal (Imagen B): litiasis obstructiva de 5.5 mm en tercio distal de uréter derecho (*flecha amarilla*).



De acuerdo con la evidencia reciente disponible, las **indicaciones** para realizar radiografía de abdomen son:

- **Cólico renal**
- **Cuerpo extraño radioopaco**
- **Obstrucción intestinal**
- **Perforación de víscera hueca** (indicación clásica, en la actualidad está siendo cuestionada)

No está indicada en sospecha de pancreatitis, colecistitis, apendicitis o diverticulitis.

Palabras clave: Plain films, Abdomen, radiografía de abdomen.

Bibliografía y método empleado para la búsqueda bibliográfica:

- Artigas Martín JM, Martí de Gracia M, Rodríguez Torres C, Marquina Martínez D, Parrilla Herranz P. Radiografía del abdomen en Urgencias. ¿Una exploración para el recuerdo? Radiología. 2015 Sep-Oct;57(5):380-90
- Gans SL, Stoker J, Boermeester MA. Plain abdominal radiography in acute abdominal pain;past, present, and future. Int J Gen Med. 2012;5:525-33.
- Smith JE, Hall EJ. The use of plain abdominal X rays in the emergency department. Emerg Med J. 2009;26:160-3.