



Mi Universidad

flash cards

Eduardo Mendez Trigueros

segundo parcial

Imagenología

Dr. Carlos Alberto Del Valle López

Medicina Humana

Cuarto semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de abril del 2025

RADIOGRAFÍA DE ABDOMEN

Proyecciones comunes:

- decúbito supino (abdomen simple).
- bipedestacion (para visualizar niveles hidroaéreos).
- Decúbito lateral izquierdo (si el paciente no puede estar de pie)

Evaluación básica:

- Aire
- calcificaciones
- masas
- huesos
- órganos

Signos característicos:

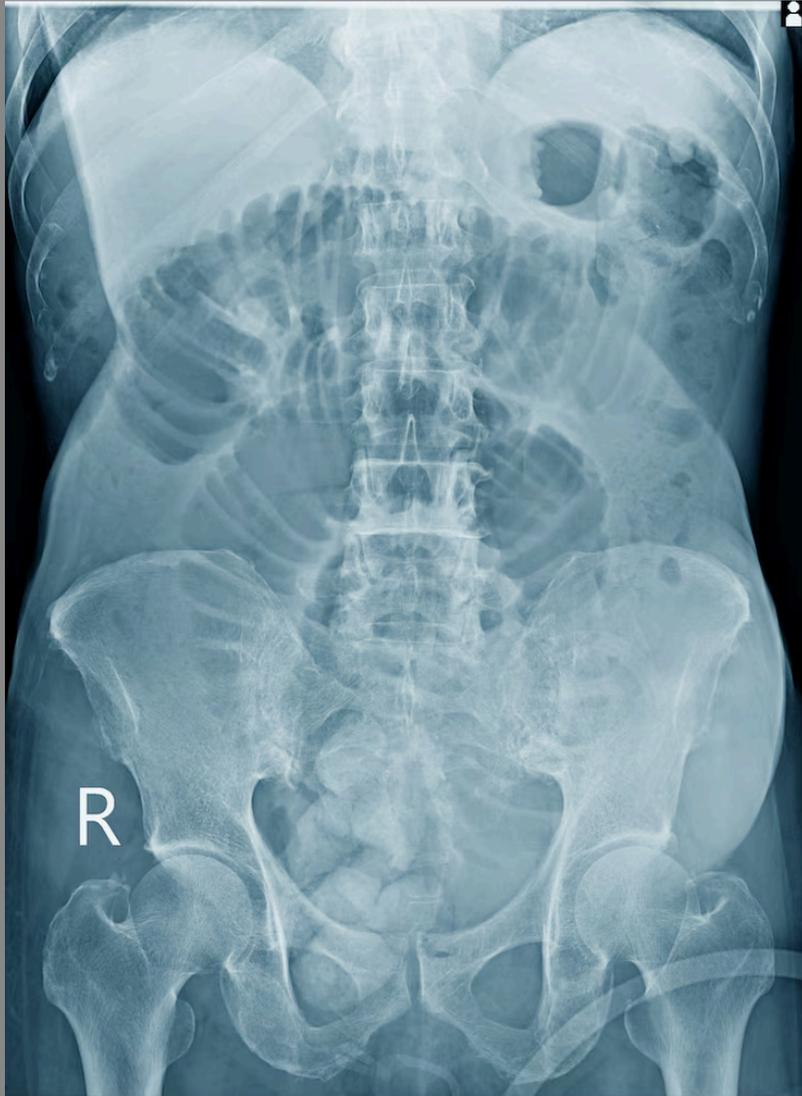
- Niveles hidroaéreos,
- aire libre subdiafragmático,
- dilatación de asas intestinales.



Indicaciones:

- Dolor abdominal,
- sospecha de obstrucción,
- detección de cuerpos extraños

principales patologías abdominales



Principales patologías:

- Obstrucción intestinal: asas dilatadas con niveles hidroaéreos.
- Perforación: aire libre subdiafragmático.
- Íleo paralítico: dilatación difusa sin niveles.
- Cálculos: radiopacos con calcio.
- Masas: desplazamiento de asas, borramiento de contornos.

Signos característicos:

Pila de monedas, asa centinela, signo del colon cortado.

radiografía cabeza y cuello

Signos característicos:

- Signo del pulgar (epiglotitis).
- signo del valle obliterado (absceso retrofaríngeo).



Estructuras a evaluar:

- senos paranasales.
- óseas faciales.
- vías aéreas.

Utilidad clínica:

- Sinusitis.
- Fracturas.
- Cuerpos extraños.
- Epiglotitis (signo del pulgar)



radiografía genito-urinaria

Signos característicos:

- Imagen en anillo de uréteres calcificados.
- calcificaciones pelvianas.
- retraso en eliminación del contraste.

Evalúa:

- Cálculos renales o ureterales
- Tamaño renal -
- Vejiga distendida o desplazada

Proyecciones:

- simple de abdomen
- urografía excretora



Limitaciones:

estructuras blandas requieren contraste

ultrasonido - generalidades

Signos característicos:

- Refuerzo posterior (quistes).
- sombra acústica (cálculos).
- imagen anecoica (líquido).

Modos:

- Modo B.
- Doppler.
- Modo M



utiliza:

- Ondas de alta frecuencia

Ventajas:

- sin radiación.
- portátil.
- tiempo real.

Tipos de transductor:

- lineal.
- convexo.
- sectorial.

ultrasonido abdominal

órganos a evaluar:

- hígado.
- vesícula.
- riñones.
- bazo.
- vejiga.



Patologías:

- cálculos,
- quistes,
- masas,
- dilatación de vías biliares,
- hidronefrosis

Signos característicos:

- Signo del doble halo (vesícula inflamada),
- dilatación de vía biliar (>6mm),
- sombra acústica posterior en litiasis.