

Mi Universidad

Flash clash

Priscila Monserrat Molina

Segundo parcial

IMAGEN LOGIA

Dr. CARLOS ALBERTO DEL VALLE LÓPEZ

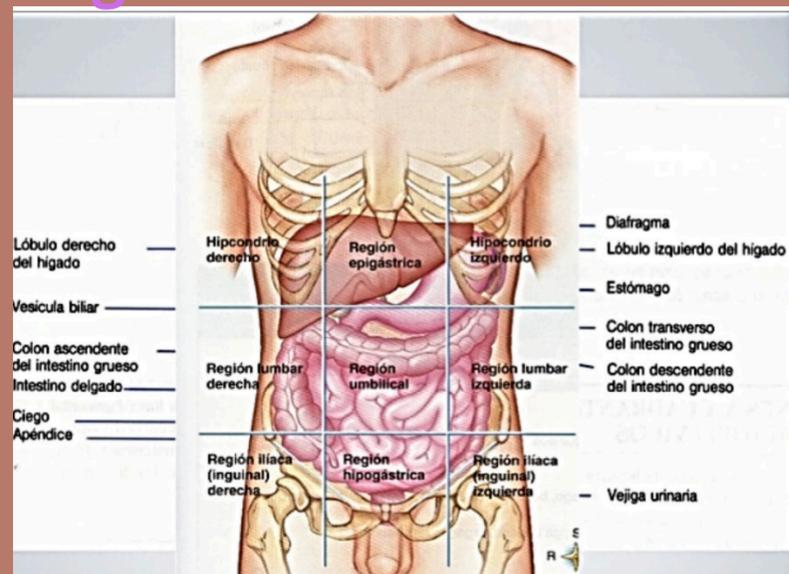
Medicina huma

Cuarto semestre, grupo "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 11 de abril del 2025

Radiografía de abdomen

Regiones



- **Addomen simple**
- hueso
- agua
- grasa
- aire



- **Uso común**
- obstrucción intestinal
- perforación de viseras hueca
- cuerpos extraños
- más abdominal

Técnica

- se realiza en proyección anteroposterior en decúbito supino
- proyecciones, bipedestación decúbito lateral

Indicaciones

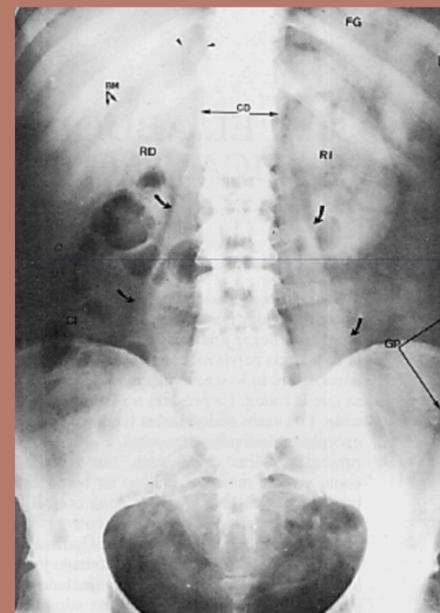
- aire
- calcificaciones
- masas
- huesos
- órganos

Aspectos a valorar

- Descartar existencia de calcificaciones abdominales anormales
- Descartar la presencia de masas con densidad de tejidos blandos
- Cuidar el patrón general de los gases
- Descartar la posibilidad de aire extra luminal

Signos clásicos

- pseudotumor doudenal
- Pseudotumor
- Pseudotumor Fundico
- Signo del tamponograma
- Grano de café
- abdomen sin aire
- asa, centinela
- doble condón
- necrosis grasa



principales, patologías abdominales en radiografía de abdomen

Principales patologías

- Obstrucción intestinal: asas dilatadas con niveles hidroaéreos
- Perforación: aire libre subdiafragmático
- íleon paralítico : dilatación difusa sin niveles
- Cálculos: Radiopacos con calcio
- Masas: desplazamiento de asas borrado de contornos
- apendicolito: calcificación en el cuadrante inferior derecho

Signos característicos

Pila de monedas hasta centinela,
signo del colon cortado



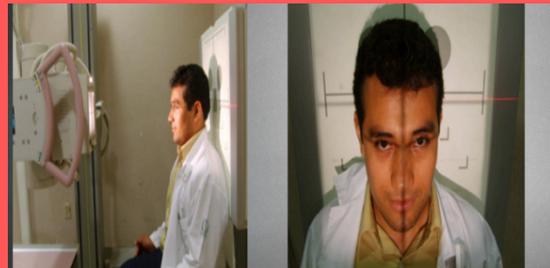
Radiografía de cabeza y cuello

Zonas evaluadas habitualmente

- Cráneo
- senos para nasales
- huesos faciales
- órbitas

Rutina

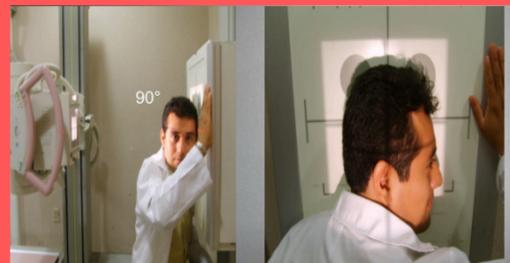
- **AP.De cráneo**



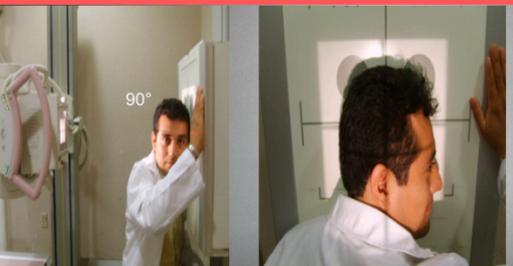
- **PA.DE cráneo**



Towne



Lat.De cráneo



Definiciones

La radiografía del cráneo es una serie de imágenes de huesos del cráneo. puede ayudar a encontrar lesiones en la cabeza, fracturas de huesos o crecimientos anormales

Aspectos evaluar

- estructuras óseas
- Integridad de cráneo
- Desarrollo sinusal
- Huesos nasales y órbitas
- alteraciones articulares, luxaciones

Tejido blandos del cuello

- vía superior
- aumento de partes blandas
- presencia de cuerpos extraños,

Indicaciones comunes

- Traumatismo craneales o faciales
- sinusitis crónica
- sospecha de cuerpos extraños, vía aérea ario
- evaluación de malformaciones
- sospecha de tumores
-

Signos característicos

Signo del pulgar (epiglotis)
signi del valle (absceso retro faríngeo)



Radiografía genito-urinario

Anomalías congénitas

- Riñón en herradura
- ectopia renal
- doble sistema pielocalicial
- Agenesia renal
- Malrotacion

riñones en hendidura

Visión de los polos inferiores renales por un tabique fibroso o parenquimatoso



Ectopia renal

La ectopia se acompaña de arteria renales el riñón se encuentra fuera de su lugar habitual



Signos Característicos

- imagen en anillo de uréteres calcificados
- calcificaciones pelvianas
- retraso, en eliminación del contraste

Proyecciones

Simple de abdomen urografía, excretora

Limitaciones

- estructuras blandas
- que requieren constante

Evalua

- Cálculos renales o ureterales
- tamaño renal
- vejiga o desplazada



Ultrasonido-generalidades

Definición

Son ondas mecánicas, longitudinales, originadas por vibraciones de un cuerpo, elástico, cristal y propagadas por un material tejidos corporales

Signos característicos

- Refuerzo posterior (quiste)
- sombra acústica(cálculos)
- imagen anecoica (líquido)

Fases físicas del ultrasonido

- Absorción
- refracción



Tipos de de transductor

- Lineal
- convexo
- sectorial

Modos

- Modo B
- Doppler
- Mondo M

Utiliza

- fundas de alta frecuencia

Ultrasonido abdominal

Organos a evaluar

- Hígado
- vesícula
- riñones
- bazo
- vejiga

patológicas

- calculos
- quistes
- masas
- dilatacion de vías biliares
- hidronefrosis



Signos característicos

- signos del doble halo
- (vesícula inflamada)
- dilatación de vía biliar (6mm)
- sombra acústica postero posterior en litiasis