

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Imagenología

Mapa Mixto:

Rx de abdomen; signos y patrones radiológicos

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Alumno:

Erick José Villatoro Verdugo

Semestre y Grupo:

4° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas; 28 de Septiembre, 2020.



Indicaciones

Generalidades

Sistemática de lectura

Examen de partes blandas

Examen óseo y articular

RECOMENDACIÓN: SISTEMÁTICA DE LECTURA

CALIDAD TÉCNICA:

- Diáfragma
- Anillos ilíacos
- Pelvis menor
- Caderas
- Contraste oral: líquido
- 2 imágenes, si es necesario
- VERIFICAR EN "CORRESPONDENCIA"

Evaluación de calidad

Visión global de la placa

Pacientes que no se pueden parar: Lateral decúbito con rayo horizontal (pelvis) supino lateral decúbito.

Rx en bipedestación: Solo en sospecha de perforación y obstrucción

Proyección complementaria

Proyección estándar: Se realiza en decúbito supino

Cuando un asa esta obstruida por un vólvulo, se llena de liquido y produce una imagen de masa con densidad de partes blandas.

Asa intestinal distendida y fija, se encuentra en ileo paralítico localizado

Signo del asa centinela

Signo del pseudotumor

Signo de la línea del psoas

Se atenúa el perfil del musculo psoas en rx simple, se utiliza en diagnostico diferencial de patología retroperitoneal e intraabdominal. Se borra la línea del psoas en pacientes con radio transparencia del tejido adiposo.

Signo del hígado ausente

Identificación de aire intestinal en hemitorax derecho, permite realizar el diagnostico de hernia diafragmática.

Signo de pared abdominal incompleta

Masa situada en la pared abdominal, como una hernia, se caracteriza por presentar borde incompleto, debido a que en algún punto se confunde con tejidos blandos.

Dolor abdominal,

Sospecha de perforación

Sospecha de obstrucción

Patología renal

Detección de cuerpos

Por ulceras lineales longitudinales y transversales en la superficie de mucosa con extensión hacia la submucosa dejando residuos en las grietas

Radiolucencias sutiles rodeadas de bario que corresponden a las vellosidades.

Veloso

Anormalidades mucosas (mucosa ulcerada) se ven como numerosas líneas de bario (candidiasis y colitis ulcerosa).

Peludo

Empedrado

Granular

Nodular

Elevaciones de la mucosa bien definidas que parecen radiolucencias redondeadas ovoides en charcos de bario. (Anillos grabados en blanco.)

Membranas

Elevación sutil de superficie mucosa, aparecen radiolucencias de bordes poco nítidos en charco de bario.

Delgada banda mucosa que cruza una porción variable de luz intestinal. Se ve un defecto en repleción circunferencial. (Reflujo gastroesofágico.)

Bibliografía

Cura, J. L., Pedraza, S., & Gayete., A. (2009). *Radioglogía Esencial (TOMO I)*. Buenos Aires, Argentina: Panamericana.

Radiología simple de abdomen.

RECUPERADO DE:

<https://www.slideshare.net/heidysaenz1/valoracin-de-la-placa-simple-de-abdomen>

Manual de signos radiográficos.

RECUPERADO DE: <https://album-de-signos-radiologicos.com/category/signos-de-abdomen/>