



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

Nombre del alumno: Emanuel de Jesús Andrade Morales

Nombre del profesor: Gerardo Cancino Gordillo

Nombre del trabajo: Avance del resumen de radiografía simple de abdomen

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Imagenología

Grado: 4°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de abril del 2021.

La radiografía simple de abdomen es la primera técnica que se emplea en el estudio de la patología abdominal.

Técnica

La proyección estándar se realiza en decúbito supino, la radiografía portátil pierde mucha calidad, por lo que siempre que sea posible se realizará en el servicio de radiodiagnóstico.

Proyecciones complementarias:

Radiografía en bipedestación: se realiza cuando hay sospecha de perforación obstrucción.

En pacientes que no se pueden poner de pie: ésta Se realiza en decúbito lateral izquierdo, después de 10 minutos en esa posición para permitir que el aire libre se acumule en el flanco derecho.

Sistema de lectura

Evaluación de la calidad técnica: Esta debe incluir diafragmas, ambos flancos, pelvis menor y caderas. Además de que tiene que permitir contrastar la densidad agua y la densidad grasa, con una correcta visualización de las líneas de los flancos, los psoas y los contornos viscerales.

Examen de partes blandas: se debe valorar la presencia de calcificaciones, como oleomas glúteos, obesidad y secuelas poscirugía.

Examen de huesos y articulaciones: costillas, columna vertebral, sacro, coxis y las cabezas femorales.

Visualización de líneas principales:

Líneas musculares: se deben identificar pilares diafragmáticos y líneas de los psoas. En los flancos, gracias a la grasa peritoneal, se pueden ver los músculos de la pared y medialmente a estos, la fascia lateroconal.

Líneas viscerales:

Estómago: la cual es una imagen redondeada en abdomen superior izquierdo que corresponde a la acumulación de líquido en el fundus gástrico (seudotumor gástrico).

Análisis de la meteorización y gas intraluminal:

Se considera normal la visualización de aire en el estómago, asas del intestino delgado y el colon. El luminograma intestinal se reconoce por la presencia de válvulas conniventes Qué son más numerosas en el yeyuno que en el íleon.

Semiología radiológica:

Alteraciones de la meteorización intestinal:

Dilatación gástrica: su reconocimiento depende de la cantidad de gas que si hay en este. Si la dilatación es masiva y no hay gas abundante se puede confundir con ascitis o hepatomegalia.