



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

IMAGENOLOGIA

Tema:

“LECTURA Y RESUMEN SI SEMANA 2”

Docente:

Gerardo Cancino Gordillo

Alumno:

Oswaldo Morales Julián

4 - “B”

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 12/04/2021.

La radiografía simple de abdomen es la primera técnica que se emplea en patologías abdominales, ya que es fácil y rápida de utilizar. Técnicas

Proyección estándar: se realiza decúbito supino. Las radiologías portátiles pierden mucha calidad, por lo que siempre que sean posibles se realizara en el servicio de radiodiagnóstico.

Proyección complementaria: son la radiografía en bipedestación: solo cuando hay sospecha de perforación u obstrucción.

Anomalías de las estructuras Oseas: Cambios degenerativos osteoarticulares, escoliosis, lesiones líticas o blásticas, fracturas, osteopenia.

Alteraciones de la meteorización intestinal: Una acumulación anormal de gas o su ausencia ayuda en el diagnóstico de algunas abdominales:

- Dilatación gástrica. Su reconocimiento depende de la cantidad de gas. Si la dilatación es masiva y no hay gas abundante, se confundir con ascitis o hepatomegalia.
- Obstrucción intestinal. Su duración, los vómitos y la aspiración por sonda afectan a la apariencia radiológica. La radiografía muestra asas dilatadas de más de 3 cm de diámetro sin gas o pocos gases distales. En radiografía en bipedestación se pueden ver hidroaéreos que son inespecíficos (se ven también en el íleon paralíticos). La TC es, en la actualidad. el mejor medio para el estudio de la obstrucción intestinal

Alteración de órganos abdominales como hepatomegalias, nefromegalias, esplenomegalias, globo vesical.

Presencia de masas: véase

Gas extra lumbar: neumoperitoneo, retroneumoperitoneo. Se ven colecciones lineales de gas a lo largo de los psoas, los contornos renales y la porción medial de la cara inferior de los diafragmas.

Aerobilia se aprecian finas líneas radiolucientes, ramificadas, en la periferia del hígado. Neumatosis intramural: se puede presentar bien en forma de burbujas o como imágenes lineales. Combinadas con gas portal, casi siempre es indicativo de infarto intestinal.