



ALUMNA: Alina Anahíd Utrilla Moreno

CATEDRÁTICO: Gerardo Cancino Gordillo

TRABAJO: RESUMEN DE RADIOGRAFIA SIMPLE DE ABDOMEN, TECNICA, SEMIOLOGIA RADIOGRAFICA, ANATOMIA RADIOGRAFICA NORMAL, E INDICACIONES

MATERIA: imagenología

SEMESTRE: 4 GRUPO: A

RADIOGRAFIA SIMPLE DE ABDOMEN. TECNICA. SEMIOLOGIA RADIOGRAFICA. ANATOMIA RADIOGRAFICA NORMAL E INDICACIONES



La radiografía simple de abdomen es todavía una herramienta diagnóstica útil en patologías abdominales sobre todo en urgencias. Es la primera técnica que empleamos en el estudio de patología abdominal porque es fácil y rápida a realizar con el desarrollo de las técnicas de cortes transversales, ha pasado a ser una técnica complementaria, Aunque es de gran utilidad en pacientes con una patología específica.

TÉCNICA

Proyección estándar; se realiza en decúbito supino y la radiografía portátil pierde mucha calidad

Proyecciones complementarias; radiografía en bipedestación sólo cuando hay sospecha de perforación u obstrucción

En pacientes que no se pueden poner de pie se utiliza el decúbito lateral por rayo horizontal se realiza de un lado principalmente el izquierdo se espera 10 minutos y se puede hacer lo mismo en el lado derecho Esto para que el aire se acumule correctamente en el flanco contrario.

En pacientes que no se pueden movilizar se utiliza la radiografía lateral en cubito supino con rayo horizontal

SEMIOLOGÍA RADIOGRÁFICA

Anomalías en estructuras óseas; cambios degenerativos osteoarticulares, Escoliosis Lesiones líticas Fracturas Y osteopenia

Alteraciones en la meteorización intestinal; Por una acumulación anormal de gas o ausencia Ayuda en el diagnóstico. Ejemplos: dilatación gástrica, íleo paralítico, obstrucción intestinal, obstrucción en asa cerrada y vólvulo

Alteración en órganos abdominales; Hepatomegalia, nefromegalia, esplenomegalia y globo vesical, Presencia de masas.

Gas extra luminal; neumoperitoneo, aerobilia, abscesos, epiploema subcutáneo, y neumatoses portal

Calcificaciones; Esplénica, vasculares, pancreáticas, renal, de tubo digestivo mesentérica y peritoneales, pélvica y Hepatobiliares

Cuerpos extraños; metálicos, drogas, contrastes vestimenta y adornos

ANATOMÍA RADIOGRÁFICA NORMAL

El abdomen simple permite visualizar ambas siluetas renales gracias a la grasa que las rodea. ambos músculos psoas son claramente visibles hasta su entrada en la pelvis

En el abdomen superior es visible la sombra del bazo así como la sombra hepática terminando en el ángulo hepático inferior

La grasa existente entre el borde posterior hepático y el riñón derecho produce la visualización de la bolsa de Morison. En los flancos puede verse una línea radiotransparente. que cruza la cresta iliaca, producida por la grasa periperitoneal que en el lado derecho separa la pared abdominal del ciego. En la parte más superior de la radiografía puede verse el fundus gástrico como una sombra redondeada y densa, mientras que en el lado derecho se ve parcialmente la fosa suprarrenal

INDICACIONES

En dolor abdominal, sospecha de perforación de víscera hueca, o de obstrucción intestinal, íleo paralítico, patología renal o vesical y para detección de cuerpos extraños radiopacos. No está indicada para traumatismos.

REFERENCIAS:

- ♥ Argente A Horacio. (2016). Semiología médica. Fisiopatología, Semiología y Propedéutica. Madrid, España. 2ed: Panamericana
- ♥ José Luis del Cura Rodríguez, Salvador Pedraza Gutiérrez. (2011). Radiología Esencial, Tomo 1. Madrid: Editorial Médica. Panamericana



Ali Utrilla