



Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

Materia:

Imagenología.

Trabajo:

Resumen:

RESUMEN:

RADIOGRAFIA SIMPLE ABDOMINAL

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

Alumno:

Casto Henri Méndez Méndez

Semestre y grupo:

4 ° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas a; 12 de abril de 2021.

Radiografía simple de abdomen

Los rayos X abdominales utilizan una dosis muy pequeña de radiación ionizante para producir imágenes del interior de la cavidad abdominal. Se utilizan para evaluar el estómago, el hígado, los intestinos y el bazo, y se pueden utilizar para diagnosticar dolores inexplicables, náuseas o vómitos. Cuando se utilizan para examinar los riñones, los uréteres y la vejiga, se llama radiografía KUB. Debido a que los rayos X abdominales se hacen rápido y fácil, son particularmente útiles en diagnósticos y tratamientos de emergencia.

Técnica

Los rayos X son una forma de radiación, como la luz o las ondas de radio. Los rayos X pasan a través de la mayoría de los objetos, incluso el cuerpo. Una vez que se encuentra cuidadosamente dirigida a la parte del cuerpo a examinar, una máquina de rayos X genera una pequeña cantidad de radiación que atraviesa el cuerpo, produciendo una imagen en película fotográfica o en detector especial.

Los rayos X son absorbidos por diferentes partes del cuerpo en variables grados. Los huesos absorben gran parte de la radiación mientras que los tejidos blandos, como los músculos, la grasa y los órganos, permiten que más de los rayos X pasen a través de ellos. En consecuencia, los huesos aparecen blancos en los rayos X, mientras que los tejidos blandos se muestran en matices de gris y el aire aparece en negro.

La mayoría de las imágenes son archivos digitales que se almacenan electrónicamente. Estas imágenes almacenadas son de fácil acceso para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades.

SEMIOLOGIA RADIOGRAFICA

ANATOMIA RADIOGRAFICA NORMAL**INDICACIONES**

Bibliografías

- Radiología esencial tomo I, J. L. del Cura - S. Pedraza - A. Gayete. Editorial: Panamericana, capitulo: 1, Pag 39- 42.