



Nombre del alumno – Carlos Alexis Espinosa

Utrilla

Nombre del docente – Dr. Cancino Gordillo

Gerardo

Nombre del trabajo – resume radiología

simple de abdomen

Nombre de la materia – Imagenologia

Grado -4

Grupo – A

Medicina Humana

## "Radiología simple de abdomen"

La radiología simple de abdomen es una técnica diagnóstica mediante la cual se obtienen imágenes de los órganos del abdomen como el estómago, el bazo, los intestinos, los riñones o el hígado.

### Indicaciones de la radiología simple de abdomen

- Dolor abdominal: a veces puede ser de utilidad, pues permite detectar cálculos o dilatación de asas, pero en la mayoría de los casos no aportan ninguna información.
- Sospecha de perforación de víscera hueca: la simple de abdomen y la radiología de cúpulas son útiles para detectar aire libre.
- Sospecha de obstrucción intestinal o íleo paralítico, permite realizar el diagnóstico diferencial al valorar la distribución del aire intestinal.

¿Cómo se realiza?

Para la exploración, el o la paciente se quita la ropa y se pondrá una bata, en general, las radiografías se toman con la persona acostada sobre la mesa, de rayos X, boca arriba, dependiendo de la patología que se sospeche, le pueden indicar que adopte otra postura, de lado o de pie en el suelo.

- La radiología abdominal utiliza una dosis pequeña de radiación pero produce imágenes al interior de la cavidad abdominal.

### Abdomen normal

Anatomía normal en el abdomen simple. El abdomen simple permite visualizar ambas siluetas renales (RA y RI) gracias a la grasa que las rodea. Ambos músculos psoas son claramente visibles hasta su entrada en la pelvis (flechas curvas).

medial a ambos riñones pueden verse las cruces diafragmáticas (CD). En el abdomen superior es visible la sombra del bazo (B) así como la sombra hepática terminando en el ángulo hepático inferior (flechas huecas). La grasa existente entre el borde posterior hepático y el riñón derecho produce la visualización de la bolsa de Morrison (BM). En los flancos puede verse una línea radiotransparente que cruza la Cesta ilíaca, producida por la grasa peritoneal (GP), en que el lado derecho separa la pared abdominal del ciego (CI). En la parte más superior de la radiografía puede verse el fundus gástrico (FG) como una sombra redondeada y densa, mientras que en el lado derecho se ve parcialmente la fosa suprarrenal (puntas de flechas).

### Técnicas

Radiologías simples, examen con contraste en el tubo digestivo, estudios angiográficos, medicina nuclear, ultrasonidos etc.

## Radiología simple de abdomen

