



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana

SEMESTRE:

4º A

MATERIA:

IMAGENOLOGÍA

TRABAJO:

RADIOGRAFIA DE ABDOMEN Y PRINCIPALES
PATRONES Y SIGNOS RADIOGRAFICOS

DOCENTE:

DR. CANCINO GORDILLO GERARDO

ALUMNO (A):

YANETH ORTIZ ALFARO

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 28 DE SEPTIEMBRE DEL 2020.

RADIOGRAFIA DE ABDOMEN Y PRINCIPALES PATRONES Y SIGNOS RADIOGRAFICOS

Radiografía

Examen imagenológico

Radiografía simple

Máxima utilidad

Vísceras, hígado, riñones, Bazo, parte del sistema urinario.

Desde las cúpulas diafragmáticas hasta los agujeros obturadores

RADIOGRAFÍA SIMPLE DE ABDOMEN

1. Unión esofagogástrica
2. Hilio esplénico
3. Porta hepatis
4. Fosa de la vesícula biliar
5. Cabeza pancreática
6. Hilio renal

7. Mesenterio e intestino delgado
8. Bifurcación aorticocaval
9. Estrecho pélvico
10. Techo acetabular
11. Sínfisis del pubis
12. El periné

Técnicas

- Radiografía simple
- Examen de contraste
- Tomografía axial

- Estudio angiográfico
- Medicina nuclear
- Ultrasonido

RECOMENDACIÓN: SISTEMÁTICA DE LECTURA

CALIDAD TÉCNICA:

- Diafragmas
- Ambos flancos
- Pelvis menor
- Caderas
- Contraste aire-liquido
- 2 Imágenes, si es necesario
- PENSAR EN "DENSIDADES"



Principales Patrones

Lectura de la radiografía

1. Identificación del paciente

4. Reconocer la anatomía normal

2. Aspecto general y calidad de la imagen

3. Buscar signos patológicos

Semiología

Gas anormal

Masas

Cuerpos extraños

Líquido libre intraperitoneal

Calcificaciones

Signos Radiográficos

Patologías

Neuroperitoneo

Calcificaciones

Ileon intestinal

Cuerpos extraños

Obstrucción

Líquido libre intraperitoneal

Signos

Nivel hidroaereo

Aumento de peristalsis

Distensión

Calcificaciones

Ausencia de gas

Líquido en la cavidad

Anormalidad de Asas



LINEAS GRASAS

-MUSCULARES:

- Psoas
- Pelvis menor
- Flanco

-VISCERALES:

- Hígado (1)
- Esplénica (2)
- Renales (3)
- Vejiga (4)



Radiografía de abdomen normal



Área Clínica de Imagen Médica

FUENTES DE INFORMACIÓN

Pedrosa; C, Casanova; R, (2009). Diagnóstico por imagen. Compendio de radiología clínica. Interamericana

Dr. Cancino; G, (2020). Radiografía abdominal, Imagenología. Universidad del Sureste.

Dr. E; Gomez, (S.F). ESTUDIO RADIOLOGICO DEL ABDOMEN NORMAL Y PATOLOGICO.
Recuperado de <https://med.unne.edu.ar/sitio/multimedia/imagenes/ckfinder/files/files/11.-%20Radiolog%C3%ADa%20del%20abdomen%20normal%20y%20patologico.pdf>