



**Universidad del Sureste**  
**Escuela de Medicina Humana**

**SEMESTRE:**

4º A

**MATERIA:**

IMAGENOLOGIA

**TRABAJO:**

ESTRUCTURAS ANATÓMICAS

**DOCENTE:**




DR. GERARDO CANCINO GORDILLO


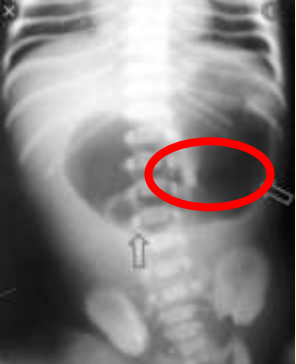

**ALUMNO (A):**




YANIRA LISSETTE CANO RIVERA




COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS, 25 DE SEPTIEMBRE DE 2020

## PRINCIPALES ESTRUCTURAS ANATOMICAS A OBSERVAR EN UNA RADIOGRAFIA DE ABDOMEN NORMAL

ESTRUCTURA ANATOMICA	DESCRIPCION	¿CÓMO SE OBSERVA?	¿EN QUE REGION SE ENCUENTRA?	IMAGEN
<b>BAZO</b>	El bazo es un órgano aplanado y tiene forma ovalada, forma parte del sistema linfático y es el centro de actividad del sistema inmune, facilita la destrucción de glóbulos rojos y plaquetas viejos o caducos y durante el periodo fetal participa en la producción de hematíes nuevos.	Tiene una longitud de 10 a 15 cm y se puede observar en una tonalidad radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hipocondrio izquierdo</li> </ul> Situado en el cuadrante superior izquierdo del abdomen, próximo al páncreas, el diafragma y el riñón izquierdo.	
<b>RIÑÓN</b>	Los riñones son los órganos principales del sistema urinario humano, se encargan de la excreción de sustancias de desecho a través de la orina y cuentan con otras funciones muy importantes, entre ellas la regulación del equilibrio del medio interno del organismo (homeostasis), controlando el volumen de los líquidos extracelulares, la osmolaridad del plasma sanguíneo, el balance de electrolitos y el pH del medio interno.	Los dos se visualizan fácilmente, el riñón izquierdo esta mas alto, grande y ancho el riñón izquierdo mas pequeño bajo y un poco mas delgado que el izquierdo. Ambos se inclinan hacia la columna por sus polos superiores pero se alejan de la misma por sus polos inferiores.	Se ubican en la parte posterior del abdomen a ambos lados de la columna vertebral.	
<b>HIGADO</b>	Se encarga de la síntesis de las proteínas plasmáticas, almacena vitaminas y elimina de la sangre las sustancias que son dañinas para el organismo, entre otras funciones.	Se observa radiopaco	Región superior derecha del abdomen, por debajo del diafragma, ocupa el hipocondrio derecho y una parte del epigastrio	

<p><b>PANCREAS</b></p>	<p>Segrega enzimas, las más conocidas la amilasa y lipasa. La función de las mismas es descomponer químicamente las grasas y proteínas ingeridas en pequeñas porciones que pueden ser absorbidas por el intestino.</p>	<p>L1-L2, no es tan visible en RX simple de abdomen Se ve radiopaca</p>	<p>Se localiza en la cavidad abdominal, justo detrás del estómago.</p>	
<p><b>ESTOMAGO</b></p>	<p>Es la porción del sistema digestivo que se ocupa de descomponer los alimentos.</p>	<p>El estómago se observa como un globo de aire y se ve en un tono radiolucida</p>	<p>Se localiza en la región superior izquierda del abdomen, por debajo del diafragma.</p>	
<p><b>DIAFRAGMA</b></p>	<p>Es un tejido músculo-tendinoso encargado de la respiración. Cuando se inhala, el diafragma se contrae y el espacio disponible en la cavidad torácica se agranda.</p>	<p>Se visualiza como dos líneas curvas de convexidad superior separadas por la silueta cardiaca. En la inspiración la parte más alta de la cúpula diafragmática derecha viene a coincidir con el extremo anterior de la 6ª costilla. Tiene una vista radiopaca</p>	<p>Está localizado por debajo de los pulmones y separa la cavidad torácica de la abdominal</p>	

<p><b>INTESTINO GRUESO</b></p>	<p>Es la porción del sistema digestivo con mayor responsabilidad en la absorción de agua de los residuos alimenticios no digeribles.</p>	<p>Se ve radiolucido</p>	<p>La primera porción del intestino grueso está situada en la parte inferior derecha del abdomen, es donde desemboca el intestino delgado y se llama ciego. Desde aquí el colon asciende hasta llegar a la zona del hígado (colon ascendente) y atraviesa el abdomen (colon transverso).</p>	
<p><b>INTESTINO DELGADO</b></p>	<p>Es la sección del aparato digestivo que conecta el estómago con el intestino grueso. Su función es continuar el proceso de la digestión de los alimentos que vienen del estómago, y absorber los nutrientes y el agua para usarlos en el cuerpo.</p>	<p>Se puede observar en una tonalidad radiopaca</p>	<p>Se encuentra alojado en la cavidad abdominal, y recibe secreciones del páncreas y del sistema biliar.</p>	
<p><b>PSOAS</b></p>	<p>Es un músculo que se encuentra en la cavidad abdominal y en la parte anterior del muslo.</p>	<p>Se puede observar en una tonalidad radiolucida</p>	<p>Ubicado en la zona media del cuerpo, pues parte de él está en la cavidad abdominal y otra parte en la zona anterior del muslo.</p>	

<p><b>PELVIS</b></p>	<p>Es la región anatómica inferior del tronco. Siendo una cavidad, la pelvis es un embudo osteomuscular que se estrecha hacia abajo, limitado por el hueso sacro, el cóccix y los coxales (que forman la cintura pélvica) y los músculos de la pared abdominal inferior y del perineo.</p>	<p>Se observa dentro de una tonalidad radiopaca</p>	<p>En la zona debajo del abdomen, justo donde se encuentra el monte de Venus</p>	
<p><b>VESICULA BILIAR</b></p>	<p>Órgano en forma de pera que se encuentra debajo del hígado. La bilis se concentra y almacena en la vesícula biliar.</p>	<p>Se observa en una tonalidad radiopaca</p>	<p>Está debajo del hígado, debajo de las costillas inferiores derechas.</p>	
<p><b>ESÓFAGO</b></p>	<p>Es un conducto músculo-membranoso (un tubo muscular).</p>	<p>Se observa en una tonalidad radiopaca</p>	<p>Ubicado en la parte media del tórax, que se extiende desde la faringe hasta el estómago.</p>	

## FUENTES DE INFORMACION

Keith; L.. (2018). Moore. Anatomía con orientación clínica. España: WOLTERS KLUWER.

Díaz; S. (2016). Principios generales de la radiología. Recuperado de <https://core.ac.uk/download/pdf/154796146.pdf>

Pedrosa; C. (2009). Diagnóstico por imagen. <file:///pedrosadiagnostico por imagen compendio-150207200211-conversion-gate02.pdf>

Palacios; D. (2014). Estructuras óseas en la radiografía de tórax. Recuperado de [file:///C:/Users/Radiografias%20de%20torax/Downloads/SERAM2014\\_S-0601.pdf](file:///C:/Users/Radiografias%20de%20torax/Downloads/SERAM2014_S-0601.pdf)