

Ricardo Alonso Guillén Narváez

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

**Normalidad en la ecografía
abdominal**

PASIÓN POR EDUCAR

Imagenología

Cuarto semestre

“A”

Estudio ecográfico	Dimensiones normales de cada estructura	Características ecográficas normales	Imagen
<p>Ecografía de hígado</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Diámetro longitudinal de lóbulo derecho < 150 mm Diámetro anteroposterior de lóbulo izquierdo < 50 mm - Hilio hepático <11-12 mm 	<ul style="list-style-type: none"> - Ecoestructura homogénea. - Más ecogénico que parénquima renal - Menos ecogénico que parénquima pancreático --Similar a parénquima esplénico - Límites hepáticos siempre regulares y bien definidos - Grano Ecográfico fino 	 <p>The image is a Siemens ultrasound scan of the liver. It shows a typical fan-shaped sector with a uniform, fine-grained echotexture. Technical details visible on the screen include 'IM: 1.2', 'SIEMENS CH4-1 / ABDO', '18.2ps', '16cm', and 'Fr45'.</p>

Ecografía de vesícula biliar y vías biliares

- Diámetro Longitudinal de 7-11 cm
- Diámetro Transversal de 4-6 cm
- volumen: 30 a 50cc
- Pared Biliar <3 mm
- Conducto biliar común <6mm
- Conductos Intrahepáticos < 3mm
- Conducto colédoco 5-7 mm

- Estructura elipsoide con contenido anecoico
- se distingue tres segmentos: fondo, cuerpo y cuello



<p>Ecografía pancreática</p>	<p>Dimensiones (disminuyen con la edad)</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cabeza: 22 a 30mm - Cuerpo: 18 a 30mm - Cola: 20 a 25mm <p>Conducto pancreático: en cabeza de 3mm, cuerpo 2,1mm y cola 1.6mm</p>	<p>-Estructura homogéneo, es isoecoico o con más frecuencia es más hiperecoica</p> <p>-Contorno liso bien diferenciado con su ecogénica.</p>	
<p>Ecografía renal</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tamaño longitudinal : 9-11cm - Grosor: 1-2cm - Asimetría renal en longitud de rango normal: 1.5cm - Grosor cortico medular: 1.4cm - Calices pelvis renal <1cm 	<p>-Localización retroperitoneal</p> <ul style="list-style-type: none"> - Forma de elipse o balón de rugby <p>-Ambos deben mostrar una estructura ecogénica similar.</p> <p>- Hipoecogenicos en su zona de corteza</p>	

		- Hiperecogénica en seno renal	
Ecografía esplénica	-Eje mayor de 11-12cm -Eje menor: <6cm -Hilo esplénico <2.5cm	-Forma de semiluna - Estructura Homogénea, con una superficie lisa - Con una ecogenicidad igual o inferior a la del hígado	 <p>Ecografía abdominal que muestra el bazo, el riñón izquierdo y el receso espleno-renal. Se indica el diámetro longitudinal del bazo.</p>