



**Nombre del alumno: Luis Fernando
Ruíz Pérez**



**Nombre del profesor: Dr. Gerardo
Cancino Gordillo**


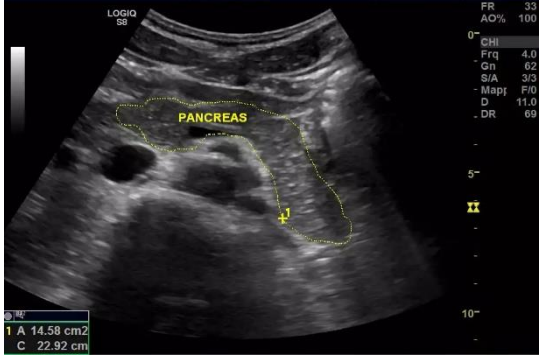
**Nombre del trabajo: Normalidad en
la ecografía abdominal**


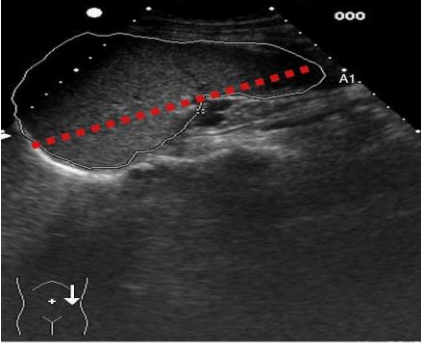
Materia: Imagenología

Grado: Cuarto Semestre

Grupo: C

	ESTUDIO ECOGRAFICO	DIMENSIONES NORMALES	CARACTERISTICAS DE ECOGOGRAFIA NORMALES	IMAGEN
1.	Ecografía de hígado	Tamaño normal de los lóbulos hepáticos: lóbulo derecho que mide 13-15 cm en dimensión craneocaudal y lóbulo izquierdo de anchura de 7cm.	<p>Se observa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Capsula lisa contorno regular. Echogenidad parenquimal homogénea. Voculatura intrahepática patente sin evidencia de trombosis o dilatación. Biliar sin piedras y espesor normal de la pared (3mm). Conducta biliar común de 6mm de diámetro. 	 <p>PAED ABDO C9-2 40Hz RS 2D 60% Dpn R 55 H Low Filteres TISO.3 MI 1.3 M2 10cm</p>
2.	Ecografía vesícula biliar	Ecografía biliar incluye una pared delgada (3mm), una estructura anecoica y en forma de pera que mide entre 7 x 10 cm de largo y 3/4 cm de ancho.	Es una bolsa de configuración elíptica que se localiza en la cisura interlobar entre el lóbulo hepático derecho y el izquierdo.	 <p>FR 32Hz RS 2D 42% C 55 P Low Gen M2 0 5 10 Page: 8 of 74</p>

3.	Ecografía de vías biliares	Los conductos hepático derecho y izquierdo se unen formando conducto hepático común. Cuando el conducto cístico se une al conducto hepático común forma el colédoco, la cual drena en la cabeza del páncreas.	Conducto hepático común tiene un calibre que no es superior a 4 mm de la pared interna. Mientras el colédoco no tiene medida superior a 6mm. El conducto pancreático mide menos de 2mm	
4.	Ecografía hepática	La cabeza del páncreas mide: 3,5 mm (<50 años), 5 mm (70-79 años). Cuerpo mide 2,5 mm (<50 años), 3 mm (70-79 años). Cola 1,5 mm (<50 años), 2 mm (70-79 años). El diámetro del conducto es mayor en la región de la cabeza y el cuello y es ligeramente más estrecho hacia el cuerpo y la cola. Su valor normal reportado oscila entre 1-3,5 mm en individuos de <50 años y 2-5 mm en individuos de 70-79 años.	Los planos de grasa entre el parénquima pancreático y las arterias principales (tronco celíaco, arteria hepática común y arteria mesentérica superior) y la vena cava inferior son siempre visibles.	

5.	Ecografía Renal	<p>En los adultos, el riñón normal mide 10-14 cm de largo en los machos y 9-13 cm de largo en las hembras, 3-5 cm de ancho, 3 cm de grosor antero-posterior y pesa 150-260 g. El riñón izquierdo suele ser un poco más grande que el derecho.</p>	<p>Seno: formado por tejido fibrograso hiperecogénico. Dentro de él se pueden apreciar finas estructuras anecoicas correspondientes a los vasos renales y a los sistemas colectores urinarios. En el parénquima se pueden distinguir unas estructuras hipoecoicas en forma de cuña que son las pirámides medulares.</p>	 <p>Abd Renal C5-1 12Hz 55 ID 44% 0.7 F 48 Low 1Gen</p> <p>TISO.2 MI 1.3</p> <p>0 5 10</p> <p>RT KIDNEY</p>
6.	Ecografía esplénica	<p>El bazo se localiza en hipocondrio izquierdo, presenta una ecogenicidad similar al hígado y un tamaño menor. Para una medición correcta del bazo se debe conseguir un corte longitudinal que pase por el hilio esplénico, siendo el eje mayor de unos 11-12cm y el área de unos 50cm.</p>	<p>Presenta una forma triangular, el parénquima es homogéneo y con una ecogenicidad uniforme similar o discretamente menor a la del hígado</p>	 <p>000</p> <p>A1</p> <p>Demingen_2016_43:395-401</p>

Bibliografía

Radiología Médica, S. S. E. (2010). Radiología esencial. Ed. Médica Panamericana.

Radiopaedia. (2019). *Radiopaedia.org, the wiki-based collaborative Radiology resource*. Radiopaedia.org. <https://radiopaedia.org/>