

UUDS

Mi Universidad



Nombre del Alumno: Leonardo López Roque

Nombre del tema: Ecografía abdominal

Parcial: 3ro

Nombre de la Materia: Imagenología

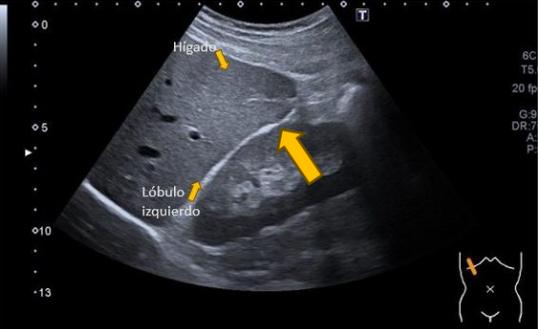
Nombre del profesor: Dr Gerardo Cancino Gordillo

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Semestre: 4to

UUDS

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del estudio	Tipo de estudio ecográfico	Dimensiones normales de cada estructura	Características ecográficas normales	Imagen de las estructuras
Ecografía de hígado	Ecografía hepática	<ul style="list-style-type: none"> - Mide 13-15 cm en su eje longitudinal. - Vena porta hepática 12 mm. - Margen caudal <45 grados. - Corte sagital 15 cm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Su ecoestructura es homogénea ligeramente hipocogénicos. - Su superficie es lisa, apareciendo una línea hiperecogénica. - Parénquima hepático se ve estructuras tubulares (áreas anecogénicas, redondeadas o lineales). - Se aprecian ramas biliares, portales y suprahepáticas. - Vasos portales tiene una pared hiperecogénica rodeada por tejido conectivo. - Ecogenicidad del parénquima hepático es similar a la corteza renal. - Ligamento redondo hiperecogénica. 	
Ecografía de la vesícula biliar y sus vías biliares (vía biliar intrahepática e extrahepática)	Ecografía vesicular	<ul style="list-style-type: none"> - Diámetro longitudinal inferior es 8-9 cm. - Transversal 3-4 cm. - Pared de la vesícula es de 3 mm. - Vías biliares alrededor de 6 mm. - Calibradores miden de 10 cm. - Tamaño mayor del eje de la vesícula biliar es de 12 cm. - Vía biliar intrahepáticas <4 cm. - Vía biliar principal <6mm. - Vesícula biliar/largo 9-10 cm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se observa la vesícula biliar rellena de líquido biliar anecoico. - Es alargada y ovalada con forma de pera. - Se aprecia una fina sombra acústica, artefactual en la parte anterior de la vesícula biliar. - Se observa la vena porta y la vía biliar principal. - Se observa el infundíbulo, parte del conducto cístico. - Se aprecia la gorra catalana en un corte longitudinal. - Su pared inferior se localiza el tabique. - Se observa la vci cortada longitudinal con la ARD. - Se aprecia la unión del conducto hepatocolédoco en el cuello. - Observación de la AH y VB. - Trayectos vasculares son anecogénicas. 	 

			<ul style="list-style-type: none"> - Vía biliar intrahepática es paralela a ramas portales no visibles. 	
<p>Ecografía pancreática</p>	<p>Ecografía pancreática</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Eje mayor de 16-20 cm. - Cabeza anteroposterior 2.2 a 0.3 cm. - Cuerpo del páncreas 1.8 a 0.3 cm. - Cefalo-caudal de la cabeza del páncreas 2.01 a 0.39 cm. - Cefalo – caudal del cuerpo del páncreas 1.18 a 0.36 cm. - Cola del páncreas 1,6 mm. - Wirsung <2-3 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura alargada hiperecogénica y homogénea. - Conducto pancreático alargada fina anecoica. - Paredes de los conductos pancreáticos hiperecogénicas. - Forma de “coma”. - Diferenciar entre cabeza, cuerpo y cola y proceso uncinado. - Conducto de wirsung: 2-3 mm anecogénico. - Se observa dos estructuras en la cara lateral de la cabeza: la arteria gastroduodenal por delante y colédoco por detrás. - Vena cava inferior está por detrás de la cabeza. - Se observa la apófisis uncinada a nivel sección transversal. 	

<p>Ecografía renal</p>	<p>Ecografía renal</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tamaño longitudinal 9-11 cm. - Parénquima grosor de 1-2 cm. - Antero – posterior 5-7 cm. - Ancho parenquimatoso 1,3-2,5 cm. - Glándulas suprarrenales <1 cm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tiene forma de elipse (hiperecogénica) distinguiéndose en dos partes. - Se observa el seno renal hiperecogénico. - Vasos renales, y sistemas colectores urinarios anecoicos. - Parénquima renal como una banda de ecogenicidad homogénea. - Se observan las pirámides medulares hipoecoicas. - El riñón se aprecia de forma lisa y homogénea. - Hipoecogenicidad en el riñón derecho y el izquierdo es hipoecoico. - Seno renal hiperecogénico. 	
<p>Ecografía esplénica</p>	<p>Ecografía esplénica</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Hilio esplénico en su eje 11-12 cm. - Área esplénica 50 cm. - Espesor del bazo 4 cm. - Bazo <12-13 (polo craneal al caudal). - Vena esplénica <10 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> - Forma de media luna, su ecotextura es homogénea. - El bazo tiene una densidad hiperecogénica. - Estructura ovalada - ecogenicidad. - Los vasos se ven anecoicos. - Hallazgos de pequeños bazos accesorios con variante anatómica normal. - Diámetro bipolar en corte logintudinal a la altura del hilio esplénico (12cm). 	

Bibliografía

Bruguera, C.A. (1982) Ecografía abdominal. Barcelona: Salvat Editores.

-Morón, B; González, M. (2014). Tratado de ultrasonografía abdominal. Asociación española de ecografía digestiva. Madrid. Editorial Diaz de santos.

-2021. Ecografía Abdominal medidas. Iaria. Recuperado de <https://Iaria.com/images/entry-pdfs/ecografia-medidas-abdominales-2021-1.pdf> consultado el 23 de mayo de 2024.

-Navarrete, B; Fernández, S. (S.F) Departamento de Medicina, URG. Atlas- Guía deformación en ecográfica. Recuperado de <https://digibug.ugr.es/bitstream/handle/10481/81133/Atlas%20de%20Ecograf%C3%ADa%20b%C3%A1sica.pdf?sequence=2> consultado el 23 de mayo de 2024