



Itzel García Ortiz

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

**NORMALIDAD EN LA ECOGRAFÍA
ABDOMINAL**


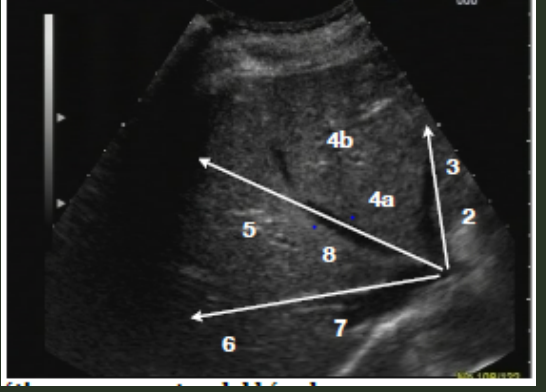




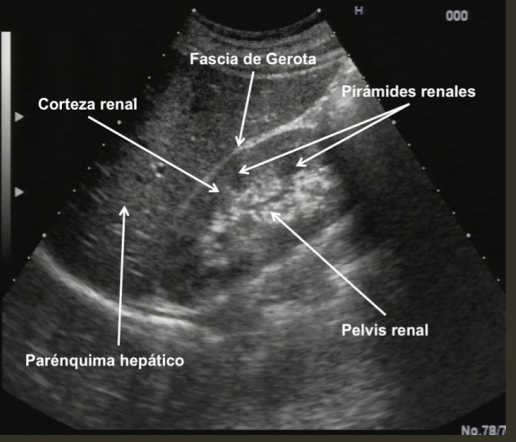

Imagenología

PASIÓN POR EDUCAR

4º "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de MAYO de 2024.

NORMALIDAD EN LA ECOGRAFÍA ABDOMINAL

ESTUDIO ECOGRÁFICO	DIMENSIONES NORMALES	CARACTERÍSTICAS ECOGRÁFICAS NORMALES	IMAGEN	
<p>ECOGRAFÍA DE HÍGADO</p>	<p>Ángulos de los márgenes: < 15 cm (En corte sagital en la LMC derecha) < 30 ° (Margen lat izq.) / < 45 ° (Margen caudal LD)</p>	<p>Ecoestructura homogénea; con ecos similares o ligeramente hipocogénicos respecto al bazo y algo más hiperecogénica que la corteza del riñón.</p> <ul style="list-style-type: none"> -Grano ecográfico fino. -Superficie normal es lisa, y aparece como una fina línea hiperecogénica. -Parénquima hepático: atravesado en su interior por estructuras tubulares (ramas portales, biliares y suprahepáticas: <ul style="list-style-type: none"> -vasos portales pared hiperecogénica. (ayuda a distinguir de los vasos suprahepáticos) 	 <p>Corte longitudinal del hígado</p>	 <p>Venas suprahepáticas</p>
<p>ECOGRAFÍA DE VESÍCULA BILIAR Y VÍAS BILIARES</p>	<p>la vesícula no es un órgano fijo* VESÍCULA Largo < 9-10 cm Diámetro transversal y no esférica < 4 cm Pared < 4 mm preprandial / < 7 mm postprandial VIA BILIAR PRINCIPAL Normal < 6 mm Dudosa 6-8 mm Dilatada > 8 mm Colectomizados < 10 mm VÍAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS < 4 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Estructura de bordes nítidos, con una pared hiperecogénica, menor de 3 mm - Interior anecogénico y con refuerzo acústico posterior dado su contenido líquido. - Vía biliar principal, estructura tubular anecogénica - La vía biliar intrahepática se dispone paralela a las ramas portales intrahepáticas no siendo visible en condiciones normales. <p>La ausencia de distensión vesical impide descartar por completo la presencia de barro o valorar lesiones o cambios inflamatorios en sus paredes. *</p>	 <p>Vesícula biliar, en ayunas. Distendida y de paredes finas</p>	 <p>Sobre la vena porta se aprecia el corte transversal del colédoco y de la arteria hepática</p>
<p>ECOGRAFÍA PANCREÁTICA</p>	<p>Cabeza < 34 mm Cuerpo < 29 mm (en antero-posterior) Cola < 28 mm Wirsung < 2-3 mm</p>	<p>Ecográficamente tiene forma curvada, "en coma".</p> <ul style="list-style-type: none"> -Páncreas normal presenta una ecogenicidad uniforme en todas sus regiones. -El conducto pancreático principal es visible en ocasiones, considerándose normal un conducto sin dilataciones y de diámetro transversal de hasta 2 mm <p>Puede ser ligeramente hiperecogénico en los ancianos y en diabéticos</p>	 <p>Cara posterior</p>	 <p>Condiciones de normalidad, no se visualiza el conducto de Wirsung</p>
<p>ECOGRAFÍA RENAL</p>	<p>Longitud: 9-12 cm Ancho: 4-5cm Ancho parenquimatoso: 1.3-2.5 cm Glándulas suprarrenales mx espesor: < 1cm</p> <p>No debe existir mas de 2 cm de diferencia en el tamaño entre ambos riñones.</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Parénquima (corteza y médula): Hipocogénico -Seno renal (pelvis renal, grasa, tejido conectivo, vasos): Hiperecogénico. <ul style="list-style-type: none"> -Pelvis renal: estructura ecogénica en el centro del riñón -Fascia de Gerota: hiperecogénica -Pirámides: discretamente anecoidos, no conectan entre si o con la pelvis renal. 	<p>Riñón derecho.</p> 	
<p>ECOGRAFÍA ESPLENICA</p>	<p>< 12-13 cm (Polo craneal al caudal) < 4 cm (Espesor > 6 cm, sospechar linfoma)</p>	<p>Estructura ovalada, de ecogenicidad similar o algo inferior a la del hígado</p> <ul style="list-style-type: none"> - Patrón homogéneo, es uniformemente hipocogénico 	 <p>corte longitudinal</p>	

BIBLIOGRAFÍA

Salcedo, Joven et (s.f) Anatomía ecográfica abdominal normal. Sistemática de exploración. <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-pdf-S1138359314000926>

García, de Casasola, G., Macho Torres, J. (s.f) Manual de ecografía clínica. Servicio de Medicina Interna. Hospital Infanta Cristina. Madrid <https://www.untumbes.edu.pe/bmedicina/libros/Libros%20de%20Ecograf%C3%ADa/libro100.pdf>

N. Rodríguez Pascual, M. P. Calderín Morales, G. García de Casasola Sánchez (s.f) Ecografía de la cavidad abdominal y torácica. Editorial panamericana https://aula.campuspanamericana.com/_Cursos/Curso01417/Temario/Experto_Ecografia_clinica/M1T4_Documento%20de%20texto.pdf

Cuenca, Morón, B. et al. (2014) Tratado de ultrasonografía abdominal. Adocianion española de ecografía digestiva <https://acomesf.org/articulos/Tratado-de-ultrasonografia-abdominal-AEED.pdf>

Berchíd, D. S.M. (2022) Ecografía abdominal básica para Médicos de Familia <https://atencionprimaria.almirallmed.es/wp-content/uploads/sites/12/2022/09/ecografia-abdominal-para-medicos-de-familia.pdf>