



Odalís Guadalupe García López

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Materia: Imagenología

Tema: Normalidad en la ecografía abdominal

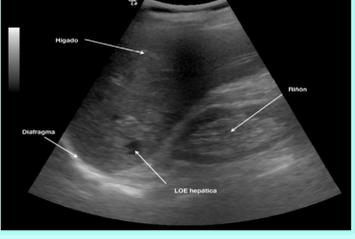
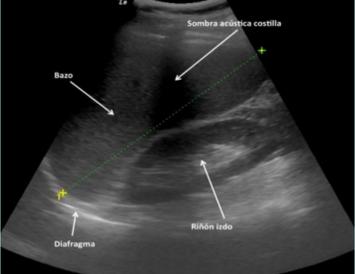
PASIÓN POR EDUCAR

Cuarto semestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 25 de Mayo de 2024

NORMALIDADES DE LA ECOGRAFIA ABDOMINAL.

	ESTUDIO ECOGRAFICO	DIMENSIONES NORMALES DE LAS ESTRUCTURAS	CARACTERISTICAS ECOGRAFICAS NORMALES	IMAGEN DE ESTRUCTURA
<p>ECOGRAFIA DE HIGADO</p>		<p>< 15 cm (En corte sagital en la LMC derecha) < 15 cm (En corte sagital en la LMC derecha)</p> <p>Ángulos de los márgenes < 30 ° (Margen lat izq.) / < 45 ° (Margen caudal LD)</p>	<p>Ecogenicidad parenquimatosa homogénea</p> <p>Cápsula lisa con un contorno regular</p> <p>Tamaño normal de los lóbulos del hígado: el lóbulo derecho mide entre 13 y 15 cm en dimensión craneocaudal y el lóbulo izquierdo mide <7 cm de ancho.</p> <p>Vasculatura intrahepática permeable sin evidencia de trombosis o dilatación.</p> <p>Vesícula biliar libre de cálculos y espesor de pared normal (<3 mm)</p> <p>Conducto biliar común que mide <6 mm de diámetro</p>	
<p>ECOGRAFIA DE VESICULA BILIAR Y VIAS BILIARES</p>		<p>VIA BILIAR PRINCIPAL: Normal < 6 mm Dudosa 6-8 mm Dilatada > 8 mm Colecistomizados < 10 mm</p> <p>VESICULA: Largo < 9-10 cm Diámetro transversal y no esférica < 4 cm Pared < 4 mm preprandial / < 7 mm postprandial</p> <p>VÍAS BILIARES INTRAHEPÁTICAS : < 4 mm</p>	<p>Una estructura de paredes delgadas (<3 mm), anecoica.</p> <p>Forma de pera que normalmente mide entre 7 y 10 cm de largo y 3 a 4 cm de ancho.</p> <p>Conductos biliares deben aparecer anecoicos sin evidencia de dilatación u obstrucción.</p>	
<p>ECOGRAFIA PANCREATICA</p>		<p>Cabeza < 34 mm Cuerpo < 29 mm (en antero-posterior) Cola < 28 mm Wirsung < 2-3 mm</p>	<p>Ecogenicidad es variable y depende con la edad:</p> <p>En jóvenes, el páncreas generalmente suele ser hipoeicoico.</p> <p>En adultos la sustitución grasa del páncreas puede dar lugar a una ecogenicidad.</p> <p>Se debe visualizar: Cabeza del páncreas que normalmente debe medir 34 mm. Cuerpo Pancreático que debe medir 29 mm. Cola pancreática que debe medir normalmente de 32 mm.</p>	
<p>ECOGRAFIA RENAL</p>		<p>Longitud céfalo-caudal 10-13 cm Antero-posterior 5-7 cm Ancho parenquimatoso 1,3-2,5 cm Glándulas suprarrenales (Máximo espesor) < 1 cm</p>	<p>Longitud máxima de 9-12 cm.</p> <p>Anchura de 4-5 cm y un grosor de 3-4 cm.</p> <p>Seno renal con la pelvis renal y las ramas principales de la arteria y la vena renales.</p> <p>Seno renal, suele aparecer como brillantemente ecogénico.</p> <p>Los Cálices normalmente no son visibles.</p> <p>Pirámides medulares son hipoeicoicas.</p> <p>El parénquima renal tiene ecogenicidad uniformemente baja, que es inferior a la del hígado y bazo adyacente.</p>	
<p>ECOGRAFIA ESPLENICA</p>		<p>< 12-13 cm (Polo craneal al caudal) < 4 cm (Espesor > 6 cm, sospechar linfoma)</p>	<p>Rango normal si su longitud mide hasta 12 centímetros en adultos</p> <p>Forma oblonga o en forma de cuña con bordes lisos y sin irregularidades.</p> <p>El parénquima de un bazo normal muestra una ecotextura homogénea, pareciendo ligeramente más hipoeicoica que el hígado.</p> <p>Ubicación en el cuadrante superior izquierdo de la cavidad abdominal, ubicado debajo del diafragma y posterior al estómago.</p> <p>Presencia de la arteria y vena esplénicas sin ningún signo de obstrucción o estrechamiento.</p> <p>Ausencia de masas anormales como quistes, tumores u otras masas dentro del bazo .</p>	

BIBLIOGRAFIA:

William Herring, MD, FACR. Radiología Básica Aspectos Fundamentales. Capítulo 21 ECOGRAFIA. 3ª edición; ELSEVIER.