



IMAGENOLOGIA.

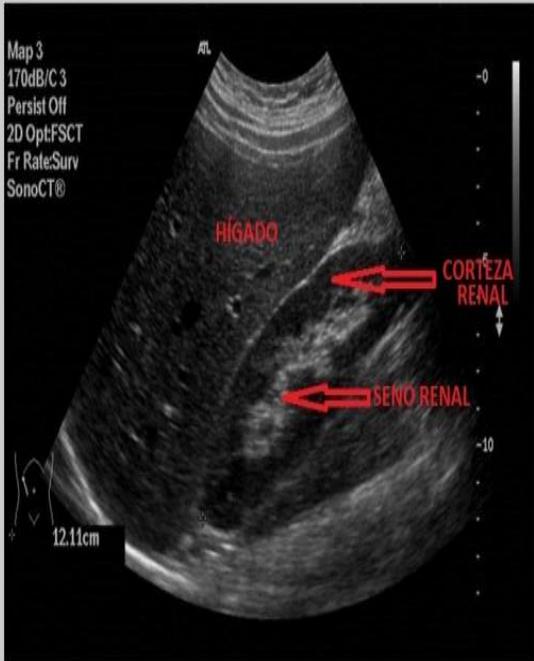
CUADRO CON ESTUDIOS ECOGRAFICOS.

DR. GERARDO CANCINO GORDILLO.

RONALDO DARINEL ZAVALA VILLALOBOS.

CUARTO SEMESTRE G.A".

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de mayo del 2024.

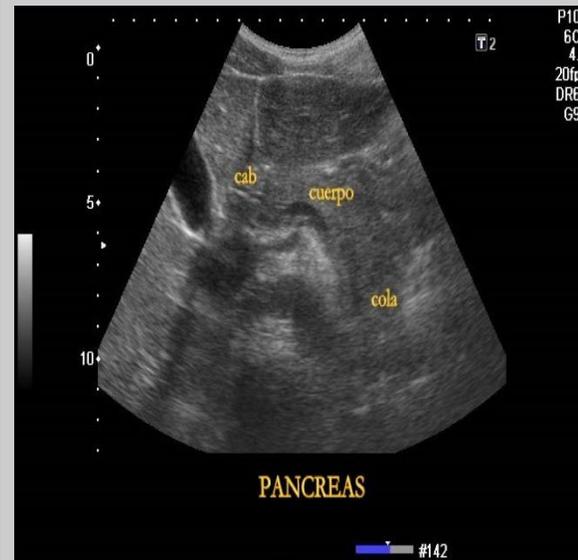
ESTUDIO ECOGRAFICO	DIMENSIONES NORMALES DE CADA ESTRUCTURA	CARACTERISTICAS ECOGRAFICAS NORMALES	IMAGEN
<p>ECOGRAFIA DE HIGADO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 28cm de diámetro transversa. • 16cm de diámetro anteroposterior. • 8 cm de grosor. • • lóbulo derecho mide entre 13 y 15 cm en dimensión craneocaudal. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vasculatura intrahepática permeable sin evidencia de trombosis o dilatación. • vesícula biliar libre de cálculos y espesor de pared normal (<3 mm) • conducto biliar común que mide <6 mm de diámetro. 	

	<ul style="list-style-type: none"> • lóbulo izquierdo mide <7 cm de ancho. • 		
<p>ECOGRAFIA DE VESICULA BILIAR Y VIAS BILIARES.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de paredes delgadas (<3 mm), • forma de pera que mide entre 7 y 10 cm de largo y 3 a 4 cm de ancho. 	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura de paredes delgadas (<3 mm), anecoica y en forma de pera que normalmente mide entre 7 y 10 cm de largo y 3 a 4 cm de ancho. • Los conductos biliares deben aparecer anecoicos sin evidencia de dilatación u obstrucción. • 	

ECOGRAFIA PANCREATICA

- diámetro AP
- cabeza: 34 mm
- cuerpo: 29 mm
- cola: 32 mm
- longitud: 12-20 cm
- conducto pancreático: ≤ 3 mm

- El páncreas puede tener la forma de una mancuerna, un renacuajo o una salchicha. Se puede dividir en cuatro partes principales:
- cabeza: parte más gruesa; se encuentra a la derecha de los vasos mesentéricos superiores (arteria mesentérica superior (SMA) ,



vena
mesentérica
superior (SMV)
)

- proceso uncinado: extensión de la cabeza, posterior a SMV, SMA 1
- se encuentra dentro de la concavidad en forma de "C" del duodeno (D2 y D3)
- cuello: parte más delgada;

se encuentra anterior a SMA, SMV

- La SMV se une a la vena esplénica detrás del cuello pancreático para formar la vena porta.
- cuerpo: parte principal; se encuentra a la izquierda de SMA, SMV
- La superficie anterior está cubierta por

peritoneo que forma la superficie posterior de la bolsa omental (saco menor).

- La vena esplénica se encuentra en un surco en la superficie posterior del cuerpo.
- cola: se encuentra entre las capas del ligamento esplenorrenal en el hilio

		<p>esplénico y es la única parte intraperitoneal</p>	
<p>ECOGRAFIA RENAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tamaño de los riñones: adultos normales miden alrededor • De 9 a 13 cm de largo. • 4 a 6 cm de ancho y 3 a 5 cm de grosor. 	<ul style="list-style-type: none"> • forma de riñón: en forma de frijol con contornos suaves. • parénquima: los riñones poseen una eco textura homogénea con una diferenciación cortico medular distinta. • Pelvis renal: el sistema colector central aparece 	<p>Figura 8: Hipertrofia de la columna de Bertin</p> 

		<p>como estructuras hipoeoicas con paredes ecogénicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 	
<p>ECOGRAFIA ESLENICA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro transversal. <10. • Longitud craneocaudal. <15 • Diámetro 6 cm. 	<ul style="list-style-type: none"> • Forma: forma oblonga o en forma de cuña con bordes lisos y sin irregularidades. • Textura: el parénquima de un bazo normal muestra una eco textura homogénea, pareciendo ligeramente más hipoeoica (más 	 <p>The image is a longitudinal B-mode ultrasound scan of the upper abdomen. It shows the liver (Hígado) at the top, the spleen (Bazo) in the middle, and the kidney (Riñon) on the right side. The spleen is labeled with 'S' and the kidney with 'K'. There are also labels 'LT' and 'T' at the top left. A depth scale on the left side of the image ranges from 0 to 10 cm.</p>

oscura) que el hígado en las imágenes de ultrasonido.

- Posición: se espera que el bazo esté ubicado en el cuadrante superior izquierdo de la cavidad abdominal, ubicado debajo del diafragma y posterior al estómago.
- Estructuras vasculares: la arteria y la vena esplénicas normales deben

		<p>estar presentes sin ningún signo de obstrucción o estrechamiento.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ausencia de masas anormales: no se deben detectar quistes, tumores u otras masas dentro de un bazo sano en un examen de ultrasonido.• Órganos vecinos: no debe haber signos de interacciones anormales o complicaciones que involucren órganos	
--	--	--	--

		vecinos como el páncreas, el colon y el riñón izquierdo.	
--	--	--	--

