



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.

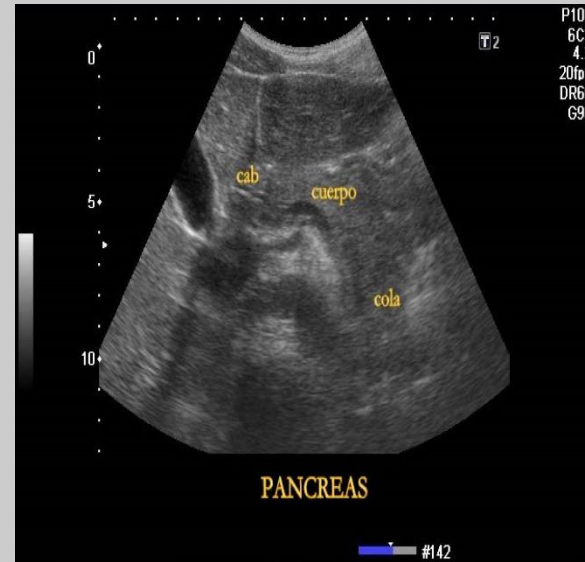
| ESTUDIO ECOGRAFICO | DIMENSIONES NORMALES DE CADA ESTRUCTURA | CARACTERISTICAS ECOGRAFICAS NORMALES | IMAGEN |
|-----------------------------------|--|--|--|
| <p>ECOGRAFIA DE HIGADO</p> | <ul style="list-style-type: none"> • 28cm de diámetro transversa. • 16cm de diámetro anteroposterior. • 8 cm de 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>Ultrasonografía abdominal que muestra el bazo (Bazo) y otros órganos como el hígado (Hígado), riñón (Riñon), y estómago (S). Se ven también las siglas LT, L, K y T.</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

estar presentes sin ningún signo de obstrucción o estrechamiento.

- 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. | |
|--|--|--|--|

