



Julio César Morales López.

Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

**Normalidad en la Ecografía
Abdominal.**

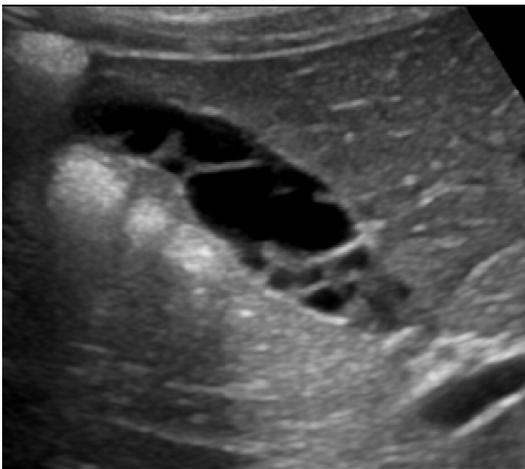
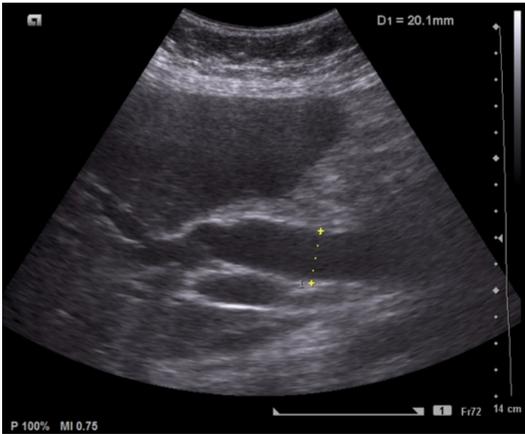
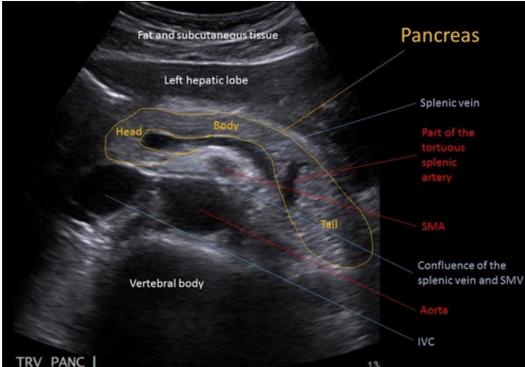
PASIÓN POR EDUCAR

Imagenología.

Cuarto Semestre.

“A”.

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de Mayo del 2024.

| Ecografía Abdominal. | | | | |
|------------------------------|--|---|--|---|
| | Estudio ecográfico. | Dimensiones Normales. | Características Ecográficas Normales. | Imagen. |
| Ecografía de Hígado. | El Ultrasonido de Hígado es el estudio de elección para valorar el tamaño y estructura del Hígado y así poder descartar patologías hepáticas. | Lóbulo derecho que mide 13-15 cm en dimensión craneocaudal, y lóbulo izquierdo de anchura de 7 cm | <p>Ecogenicidad Parenquimal Homogénea.</p> <p>Cápsula lisa con contorno regular.</p> <p>Tamaño normal de lóbulos hepáticos: Der: 13 a 15 cm en dimensión craneocaudal y lóbulo izq: anchura de 7 cm</p> <p>Vasculatura intrahepática patente sin evidencia de dilatación o trombosis.</p> <p>Atravesado por ramas portales, biliares y suprahepáticas.</p> |  |
| Ecografía de Vesícula Biliar | El Ultrasonido de vesícula biliar es el estudio para valorar la estructura, forma y tamaño de la vesícula biliar y descartar patologías oclusivas o quísticas. | 7.10 cm de largo y 3/4 de ancho. | <p>Estructura Anecoica en forma de Pera, alargada con bordes nítidos.</p> <p>Pared delgada de 3 mm, hiperecogénica.</p> <p>Interior anecogénico y con refuerzo acústico posterior por su contenido líquido.</p> <p>Conductos biliares anecoicos sin evidencia de dilatación u obstrucción.</p> |  |
| Vías Biliares. | El ultrasonido de vías biliares se implementa para la valoración en casos de patologías quísticas y oclusivas se evalúa el flujo constante. | Vía intrahepática menor a 2 mm, Conducto Cístico: 3 cm de longitud y un diametro de 3-5 mm, Conducto Hepático común: 3-4 cm de longitud y 6 mm de diametro, Conducto Colédoco de 7-8 cm de longitud y 2-3 mm de diametro, | <p>Vía biliar sin piedras y espesor normal de la pared 3 mm.</p> <p>Paralelas a ramas portales intrahepáticas no siendo visible en condiciones normales.</p> <p>Estructura tubular anecogénica.</p> <p>Conducto biliar común de 6 mm de diametro.</p> |  |
| Ecografía Pancreática. | El Ultrasonido de Páncreas es el estudio en el cual se analiza, estructura, forma y tamaño adecuado del páncreas y descartar alteraciones por patología inflamatoria | Cabeza: 34 mm, Cuerpo:29 mm, Cola: 32 mm, Longitud: 12-20 Cm. | <p>Estructura alargada en forma de curva.</p> <p>Ecogenicidad variable homogénea o discretamente heterogénea en cabeza, cuello y cola debido a su estructura acinar.</p> <p>En pacientes jóvenes menos graso e hipococáscico.</p> <p>Ecogenicidad similar a la de la grasa mesentérica circundante.</p> |  |
| Ecografía Renal. | El Ultrasonido Renal es el estudio indicado para ver la estructura, tamaño, forma y contenido del riñón para descartar patologías inflamatorias y oclusivas. | 9-13 cm de longitud, 4-6 cm de ancho y 3-5 cm de espesor | <p>Con forma de Frijol con contornos lisos.</p> <p>Parénquima con ecotextura homogénea con diferenciación corticomedularia distinta.</p> <p>Pelvis Renal: Sistema central hipococico con paredes ecogénicas.</p> <p>Corteza menos ecogena que el hígado</p> <p>Paredes medulares menos ecogenas que la corteza.</p> <p>Seno central compuesto por cálculos, pelvis renal y grasa.</p> <p>Puede aparecer como hendidión central de líquido anéxico en hiliium.</p> |  |
| Ecografía Esplénica. | El ultrasonido de Bazo es un estudio encargado de verificar el tamaño, forma y estructura para valoración del estado de este y verificar si hay crecimiento de este o traumas. | Mide en Longitud hasta 12 cm en adultos. | <p>Estructura ovalada en forma de semiluna</p> <p>Forma oblonga, lisa con bordes irregulares.</p> <p>Parénquima con ecotextura homogénea siendo mas hipococico que el Hígado.</p> <p>Localización en cuadrante superior izquierdo de la cavidad abdominal, enclavado bajo el diafragma y posterior al estomago.</p> <p>Arteria y Vena Esplénica normal sin signo de bloqueo o estrechamiento.</p> <p>Ausencia de masas anormales, sin detección de quistes, tumores u otras masas,</p> |  |