



Jorge Yair Alvarado Ramírez

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

**“Normalidad en la ecografía
abdominal”**


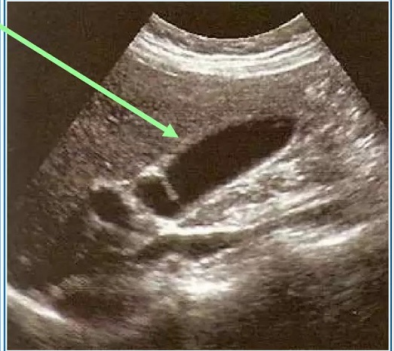
Imagenología



PASIÓN POR EDUCAR


Grado: 4

Grupo: “C”

Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de mayo de 2024.

| Estudio ecográfico | Dimensiones normales de cada estructura | Características ecográficas normales | Imagen |
|--|---|--|--|
| Ecografía de hígado | <ol style="list-style-type: none"> 1. Lóbulo derecho: 13-15 cm en dimensión craneocaudal. 2. Lóbulo izquierdo: menos de 7 cm en ancho. 3. Vena Porta: diámetro menor de 13 mm. 4. Vesícula biliar: pared menor de 3 mm. 5. Conducto biliar común: diámetro menor de 6 mm. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Parénquima hepático: Homogéneo y ecogenicidad moderada. 2. Cápsula hepática: Suave y con contorno regular. 3. Vascularidad intrahepática: Sin trombosis ni dilatación. 4. Vesícula biliar: Sin cálculos y pared de grosor normal. 5. Flujo portal: Flujo hepático constante hacia el hígado (hepatópeta). |  |
| Ecografía de vesícula biliar y vías biliares | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vesícula biliar: <ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 7-10 cm. • Ancho: 3-4 cm. • Grosor de la pared: Menos de 3 mm. 2. Conducto hepático común: Diámetro menor de 4 mm. 3. Conducto biliar común (coledoco): Diámetro menor de 6 mm (hasta 7 mm puede ser normal en pacientes mayores de 60 años y hasta 10 mm post-colecistectomía). | <ol style="list-style-type: none"> 1. Vesícula biliar: <ul style="list-style-type: none"> • Forma y Tamaño: Forma de pera con dimensiones dentro de los rangos normales. • Pared: Lisa y fina, sin engrosamientos ni irregularidades. • Lumen: Anecoico (sin ecos) indicando que está lleno de bilis, sin presencia de cálculos o barro biliar. 2. Conductos biliares: <ul style="list-style-type: none"> • Conducto hepático común y coledoco: Visibles sin dilataciones, con diámetro dentro de los rangos normales. • Flujo biliar: Libre, sin obstrucciones visibles ni cálculos. |  |

| Estudio ecográfico | Dimensiones normales de cada estructura | Características ecográficas normales | Imagen |
|-----------------------|---|---|--|
| Ecografía pancreática | <ol style="list-style-type: none"> 1. Cabeza del páncreas: Aproximadamente 2.5-3.5 cm en grosor. 2. Cuerpo del páncreas: Aproximadamente 2-3 cm en grosor. 3. Cola del páncreas: Aproximadamente 1-2 cm en grosor. 4. Conducto pancreático (de Wirsung): Diámetro menor de 2 mm. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ecogenicidad: El páncreas tiene una ecogenicidad intermedia, normalmente un poco más ecogénico que el hígado, pero puede variar con la edad y el contenido graso. 2. Parénquima pancreático: Homogéneo sin masas focales ni alteraciones estructurales. 3. Contorno: Suave y bien definido. 4. Conducto pancreático: Visible en su longitud sin dilataciones ni obstrucciones. |  <p>Una imagen de ultrasonido en modo B que muestra una sección transversal del páncreas. Se ven tres regiones etiquetadas: 'cab.' (cabeza), 'cuerpo' y 'cola'. El páncreas aparece como una estructura homogénea con un contorno suave. En la parte inferior de la imagen, se puede observar el conducto pancreático principal. La palabra 'PANCREAS' está escrita en la parte inferior central de la imagen.</p> |
| Ecografía renal | <ol style="list-style-type: none"> 1. Riñón adulto: <ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 9-12 cm. • Ancho: 4-6 cm. • Espesor: 2.5-4 cm. 2. Corteza renal: <ul style="list-style-type: none"> • Espesor: 6-10 mm. 3. Pelvis renal y cálices: <ul style="list-style-type: none"> • Generalmente no visibles en ausencia de dilatación. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ecogenicidad: <ul style="list-style-type: none"> • La corteza renal es hiperecogénica comparada con la médula renal, pero menos ecogénica que el hígado. • La médula renal (pirámides renales) aparece hipoecoica o anecoica. 2. Parénquima renal: <ul style="list-style-type: none"> • Homogéneo, sin masas o lesiones focales. 3. Pelvis renal: <ul style="list-style-type: none"> • Normalmente no visible, anecoica si está llena de orina. 4. Vasos renales: <ul style="list-style-type: none"> • Flujo sanguíneo visible con Doppler, sin signos de estenosis o trombosis. 5. Contorno renal: <ul style="list-style-type: none"> • Liso, con el seno renal hiperecogénico debido a la grasa perirrenal. |  <p>Una imagen de ultrasonido en modo B que muestra un riñón en una sección longitudinal. Se ven varias estructuras etiquetadas: 'Higado' (parte superior), 'Morrison' (espacio entre hígado y riñón), 'Cápsula' (línea curva que rodea el riñón), 'Corteza' (parte externa del riñón), 'Polo superior' (parte superior del riñón), 'Polo inferior' (parte inferior del riñón) y 'Seno renal' (parte interna del riñón). El riñón muestra una estructura homogénea con un contorno liso.</p> |

| Estudio ecográfico | Dimensiones normales de cada estructura | Características ecográficas normales | Imagen |
|---------------------|--|--|---|
| Ecografía esplénica | <ol style="list-style-type: none"> 1. Longitud: 8-13 cm. 2. Ancho: 4-6 cm. 3. Espesor: 3-4 cm. 4. Volumen: Menos de 300 ml en adultos. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ecogenicidad: <ul style="list-style-type: none"> • El bazo es homogéneo y tiene una ecogenicidad similar o ligeramente mayor que la del hígado. 2. Parénquima esplénico: <ul style="list-style-type: none"> • Uniforme sin masas ni lesiones focales. 3. Contorno: <ul style="list-style-type: none"> • Liso y bien definido. 4. Vascularidad: <ul style="list-style-type: none"> • La arteria y vena esplénica pueden ser visualizadas entrando y saliendo del hilio esplénico sin dilataciones ni trombosis. |  <p data-bbox="1964 782 2015 801">Bazo</p> <p data-bbox="2160 782 2237 801">Costilla</p> |