



Emmanuel Hernández Domínguez.

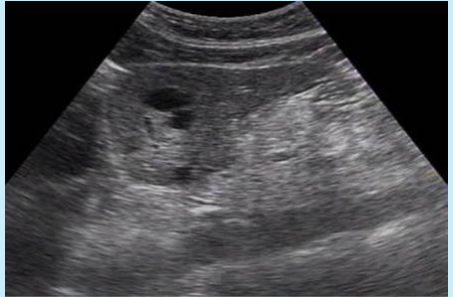

Dr. Gerardo Cancino Gordillo


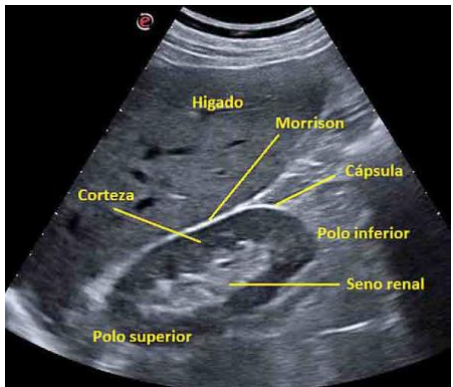
Ecografía

Imagenología

4-B

Comitán de Domínguez Chiapas a 24 de mayo de 2024

ESTUDIO ECOGRAFICO	DIMENSIONES NORMALES	CARACTERÍSTICAS ECOGRAFICAS NORMALES	IMAGEN
Ecografía de hígado	<ul style="list-style-type: none"> -Eje longitudinal: 13-15 cm -Axial: 4-6 cm -Parénquima: 14-18 mm -Cortical: 8-10 mm 	<ul style="list-style-type: none"> -Ecoestructura: Homogénea, con ecos finos, similares o ligeramente hipocogénicos respecto al bazo y algo más hiperecogénica que la corteza del riñón -Forma: Piramidal, con bordes lisos -Superficie: Lisa, y aparece como una fina línea hiperecogénica 	
Ecografía de vesícula biliar y vías biliares	<ul style="list-style-type: none"> -Vesícula eje longitudinal: 8-9 cm -Vesícula eje transversa: 3-4cm - Pared vesicular: < 3mm -Via biliar principal: < 6 mm -Colédoco: 6 mm 	<ul style="list-style-type: none"> -Vesícula biliar: Tiene forma ovalada, con un diámetro transversal de menos de 3-4 cm y un diámetro longitudinal de menos de 10 cm. Su pared es fina, con un grosor de menos de 3 mm. La vesícula biliar se encuentra en la cara inferior del hígado, posterior y caudal a la cisura mayor. Su contenido es anecoico, sin ecos en su interior. -Vías biliares intrahepáticas: No son visibles en condiciones normales. -Vías biliares extrahepáticas: Se visualizan en forma de tubo alargado y anecogénico. Los conductos biliares intrahepáticos normales miden menos de 2 mm o no más del 40% del diámetro del vaso portal al que acompañan. El diámetro normal del conducto colédoco es inferior a 6 mm, aunque puede aumentar un poco con la edad 	

<p>Ecografía pancreática</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Cabeza: < 34 mm -Cuerpo :< 29 mm (en antero-posterior) -Cola : < 28 mm -Wirsung: < 2-3 mm 	<p>-Tamaño: En adultos, el páncreas mide aproximadamente 6 pulgadas (15 centímetros) de longitud y menos de 2 pulgadas (5 centímetros) de ancho. Las medidas normales del páncreas en una ecografía son:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Cabeza: < 34 mm -Cuerpo: < 29 mm (en antero-posterior) -Cola: < 28 mm <p>-Ecogenicidad y homogeneidad del parénquima</p> <p>-Anchura del conducto de Wirsung: El valor normal es inferior a 3 mm</p>	
<p>Ecografía renal</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Longitud céfalo-caudal:10-13 cm -Antero-posterior: 5-7 cm -Ancho parenquimatoso: 1,3-2,5 cm -Parénquima renal: 1-2cm 	<p>-Superficie: Lisa y homogénea, aunque en ocasiones la superficie de la cortical puede aparecer abollonada o con escaras (cicatrices)</p> <p>-Tamaño: Entre 10 y 12 cm, siendo el izquierdo discretamente mayor que el derecho</p> <p>-Estructuras: Se pueden apreciar finas estructuras anecoicas correspondientes a los vasos renales y a los sistemas colectores urinarios</p> <p>-Imagen: La imagen ecográfica es la de una elipse de color blanco (hiperecogénica) dentro de otra elipse mayor que es el propio riñón</p>	

**Ecografía
esplénica**

< 12-13 cm (Polo craneal
al caudal)

< 4 cm (Espesor > 6 cm,
sospechar linfoma)

-Bazo normal se presenta como
una estructura triangular
localizada en el hipocondrio
izquierdo, con una ecogenicidad
similar o inferior a la del hígado y
un patrón ecogénico homogéneo.

-Para medir correctamente el
bazo, se debe conseguir un corte
longitudinal que pase por el hilio
esplénico, con un eje mayor de
unos 11-12 cm y un área de unos
50 cm².

