

Lizeth Guadalupe Ramírez Lozano

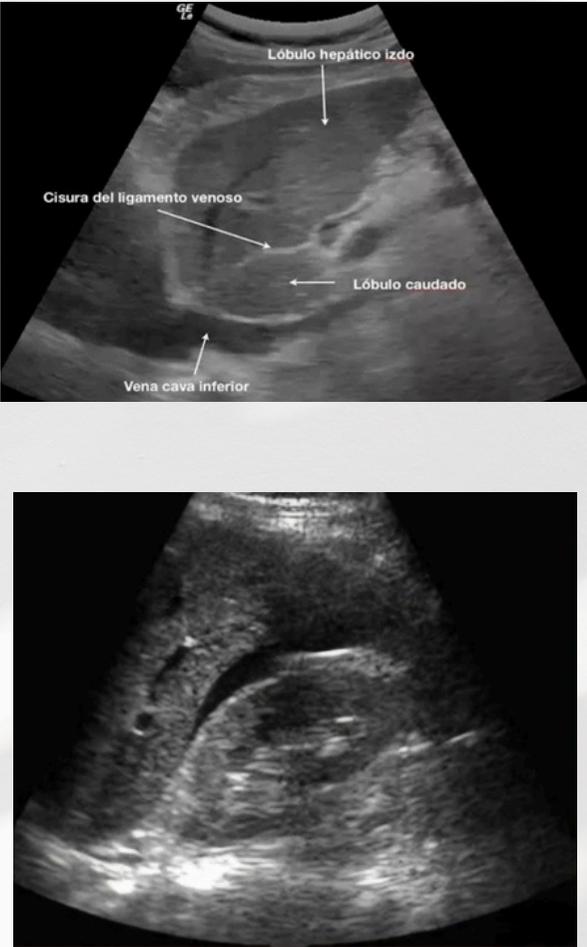
Dr. Gerardo Cancino

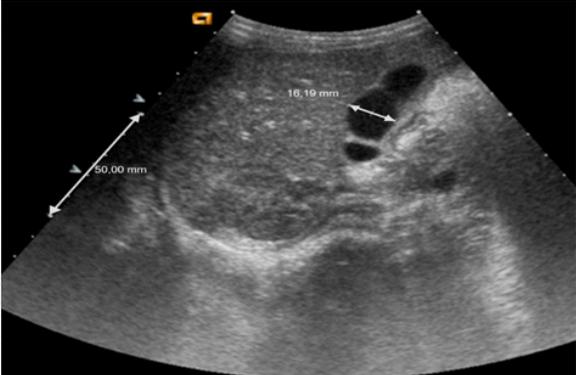
Normalidad de la ecografía abdominal

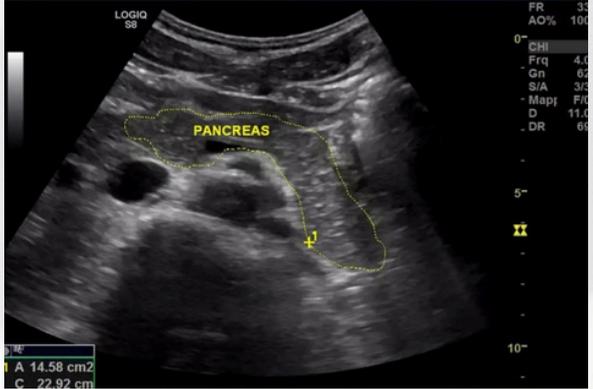
Imagenología

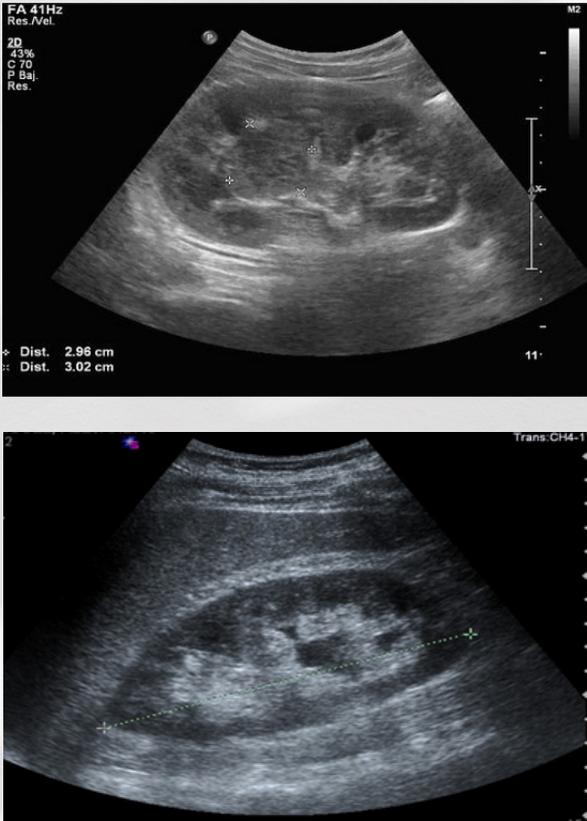
4°

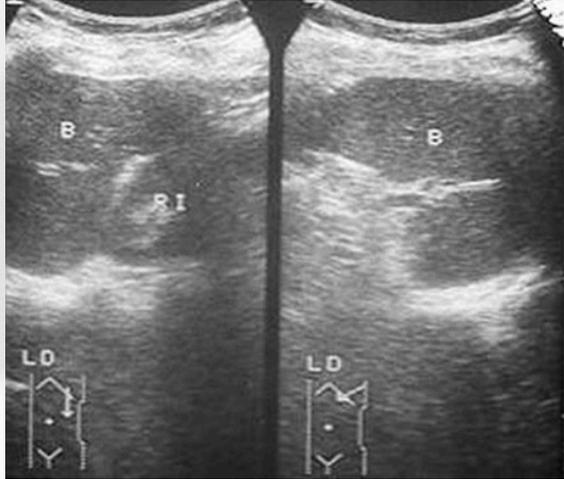
“B”

Estudio ecografico	Dimensiones normales	Características ecograficas normales	Imagen ecografica
<h1 data-bbox="98 777 372 931">Ecografía de Hígado</h1>	<p data-bbox="461 726 860 977"> Órgano sólido más grande del abdomen (3.5 MHz) Es accesible con facilidad porque desplaza las asas intestinales. Volumen: 1500 +/- 100 cc </p>	<p data-bbox="946 398 1340 559"> Borde superior a nivel del 5to espacio intercostal, borde inferior por debajo del borde costal </p> <p data-bbox="954 575 1332 825"> En el 75% de los pacientes con un hígado mayor de 15.5 cm, se considera hepatomegalia, se propone medir la longitud en la línea media hepatica </p> <p data-bbox="940 842 1346 1002"> El lóbulo de Riedel es una extensión en forma de lengua de la punta inferior del lóbulo derecho </p> <p data-bbox="942 1019 1344 1268"> Hígado normal es homogéneo, contiene ecos de nivel fino y es mínimamente hiperecoico o isoecoico respecto al parénquima renal e hipoecoico, respecto al bazo. </p>	

Estudio ecografico	Dimensiones normales	Características ecograficas normales	Imagen ecografica
<p style="text-align: center;">Ecografía de vesícula biliar y vías biliares</p>	<p>El diámetro longitudinal es inferior a 8-9cm y el transversal a 3-4cm.</p> <p>La pared vesicular presenta un grosor inferior a 3mm, cuando el paciente está en ayunas, y se debe de medir en la pared hepática para mayor fiabilidad.</p> <p>La vía biliar principal se mide a nivel del hilio hepático y mide alrededor de los 6mm. A este nivel también se puede medir la vena porta que no supera los 12mm en condiciones normales.</p>	<p>Tiene forma ovalada, mide en eje longitudinal <10cm y en eje transversal <4cm.</p> <p>El grosor normal de su pared es <3mm.</p> <p>Puede presentar variaciones en la forma, localización o número (pliegues, septos, localización intrahepática, duplicaciones o agenesias).</p>	

Estudio ecografico	Dimensiones normales	Características ecograficas normales	Imagen ecografica
<p style="text-align: center;">Ecografía pancreatica</p>	<p>Diametro AP cabeza: 34 mm cuerpo: 29 mm cola: 32 mm longitud: 12-20 cm conducto pancreático : <3 mm</p> <p>El páncreas cambia ligeramentedependiendo de la fase de la respiración cuando respiran el páncreas puede moverse de 2 a 8 cm de su eje. Es retroperitoneal, no encapsulado, se encuentra en espacio pararrenal anterior entre asa intestinal y el hilio esplénico, tiene una longitud de 12.5 a 15 cm, los vasos mesentéricos superiores siguen su trayecto posterior</p>	<p>los principales puntos de referencias son la aorta y la vena esplénica. Se identifica inicialmente la aorta y la vena cava, luego el traductor se mueve caudalmente para buscar los puntos de referencia. La cola del páncreas puede ser visualizada escaneando a través del bazo.</p> <p>Se debe realizar escaneos transversales o longitudinales para explorarlo de forma completa (15 centímetros). La vena esplénica es el punto de referencia para localizar el páncreas en el escaneo transversal.</p>	

Estudio ecografico	Dimensiones normales	Características ecograficas normales	Imagen ecografica
<h1 style="text-align: center;">Ecografía renal</h1>	<p>En su eje longitudinal, un riñón de adulto mide de media 11 cm, considerándose normal entre 9 y 13 cm. El riñón izquierdo es de forma general ligeramente mayor. Para hablar de asimetría renal ha de haber una diferencia de longitud de más de 1.5 cm entre ambos riñones.</p>	<p>se ve como una imagen hiperecogénica ovoide en los cortes sagitales y redondeada en cortes transversales</p>	 <p>The top image is a longitudinal B-mode ultrasound of a kidney. It shows the renal cortex, medulla, and pelvis. Technical data in the top left corner includes: FA 41Hz, Res./Vel., 2D, 43%, C 70, P Baj., Res. A vertical measurement line on the right indicates a length of 11 cm. The bottom left corner shows two measurements: a horizontal line for 'Dist. 2.96 cm' and a vertical line for 'Dist. 3.02 cm'. The bottom right corner has the number '11'.</p> <p>The bottom image is a transverse B-mode ultrasound of a kidney. It shows the kidney's cross-section, which is rounded. Technical data in the top right corner includes 'Trans. CH4-1'. A dashed green line indicates a measurement across the kidney's width.</p>

Estudio ecografico	Dimensiones normales	Características ecograficas normales	Imagen ecografica
<h1 style="text-align: center;">Ecografía esplénica</h1>	<p>El tamaño del bazo varía con la altura y el peso corporal, alcanzando el volumen máximo en los adultos jóvenes, y disminuyendo con la edad. No hay acuerdo acerca del tamaño considerado normal, aunque se establece un consenso de 13 cm de diámetro craneocaudal como límite alto de la normalidad.</p> <p>Diametro transversal <10 cm Ancho 6 cm Diámetro máximo de vena esplenica 7 mm</p>	<p>El bazo normal se presenta en la ecografía como una estructura triangular situada en el hipocondrio izquierdo con un patrón ecogénico homogéneo y una ecogenicidad igual o inferior a la del hígado.</p> <p>Forma de semiluna, superficie lisa, textura homogénea</p> <p>El embarazo es un estado especial en el que el bazo aumenta de tamaño, de forma leve o moderada, de manera fisiológica, debido al aumento del volumen sanguíneo materno hasta en un 45 %. No se conoce cuándo debe el bazo volver a su estado normal tras el parto y el puerperio.</p>	

Bibliografía

“Atlas AEED | AEED | Asociación Española de Ecografía Digestiva.” [Www.ecodigest.net](http://www.ecodigest.net),
www.ecodigest.net/atlas/aeed/4/bazo/.

Pérez, A. P. (2003). Ecografía e hígado. *Semergen*, 29(2), 78–97. [https://doi.org/10.1016/s1138-3593\(03\)74163-x](https://doi.org/10.1016/s1138-3593(03)74163-x)