



**Nombre del alumno: Yereni  
Montserrat Perez Nuricumbo**

**Nombre del profesor: Dr. Gerardo  
Cancino Gordillo**

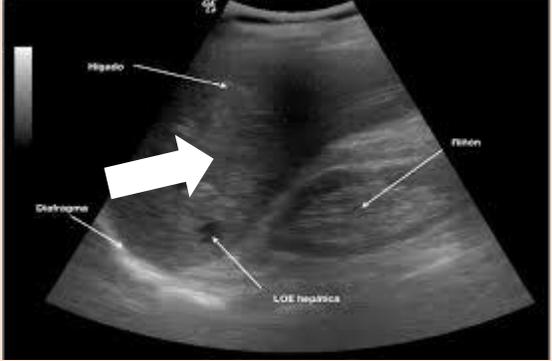
**Nombre del trabajo: Normalidad en  
la ecografía abdominal.**

**Materia: Imagenología**

**Grado: 4**

**Grupo: B**

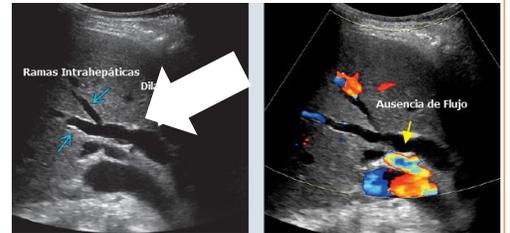
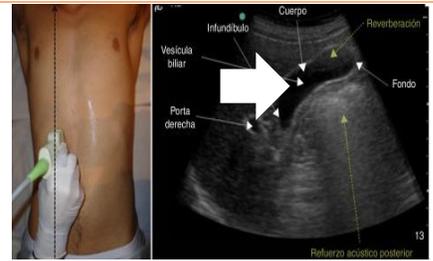
Comitán de Domínguez Chiapas a 26 de mayo

Estudio Ecográfico	Dimensiones normales de cada estructura	Características ecográficas normales	Imagen (Ecográfica)
<p><b>ECOGRAFÍA DE HÍGADO</b></p>	<p>Eje Longitudinal: 13-15cm, medido en la línea media claviclar.</p> <p>Peso aproximado de 1400 g en las mujeres y 1800 g en los hombres.</p> <p>Ángulos:  Lóbulo derecho: &lt;60-90°.  Lóbulo izquierdo: &lt; 45-60°.</p>	<p>Condiciones normales vía biliar intrahepática no se visualiza.</p> <p>Situado en hipocondrio derecho.</p> <p>Patrón ecográfico homogéneo constituido por ecos finos, de mayor ecogenicidad que el parénquima renal.</p> <p>se divide en dos lóbulos, derecho e izquierdo y en 8 segmentos separados por las venas suprahepáticas.</p> <p>Bordes deben ser regulares y la ecogenicidad homogénea.</p> <p>parénquima hepático estructuras vasculares visibles, pared claramente hiperecogénica (vasos portales) y otras sin pared definida (vasos suprahepáticos).</p>	

## ECOGRAFIA DE VESICULA BILIAR Y VIAS BILIARES

Vesícula eje longitudinal 8-9cm.  
 Vesícula eje transversal 3-4cm.  
 Pared Vesicular < 3mm.  
 pared vesicular grosor inferior a 3mm.  
 Pared vesicular presenta un grosor inferior a 3mm, paciente está en ayunas.  
 vía biliar principal se mide a nivel del hilio hepático y mide alrededor de los 6mm.  
 conductos biliares intrahepáticos normales miden menos de 2mm.

Tiene forma ovalada  
 Puede presentar variaciones en la forma, localización o número (pliegues, septos, localización intrahepática, duplicaciones o agenesias).  
 Pared hiperecogénica.  
 Interior anecogénico.



## ECOGRAFIA PANCREATICA

**Dimensiones:** la cabeza normal tiene las dimensiones más grades que el cuerpo y la cola. Cabeza anteroposterior 2.2 a 0.3cm, cuerpo 1.8 a 0.3cm, diámetro cefalocaudal de la cabeza es de 2.01 a 0.39cm, y al del cuerpo es 1.18 a 0.36cm.

víscera retroperitoneal en forma de coma.  
 Órgano retroperitoneal de localización en epigastrio.  
 La cabeza es visible en el 90% de los casos



## ECOGRAFIA RENAL

Su eje longitudinal 9-11 cm.

Parénquima grosor 1-2 cm.

Antero posterior 5-7 cm.

Ancho parenquimatoso <2,5 cm.

Forma de elipse-hiperecogénica.

Forma lisa y homogénea.

Riñón derecho (Hipoecogenicidad) y el izquierdo (hipoecoico).  
Seno renal hiperecogénico



## ECOGRAFIA ESPLENICA

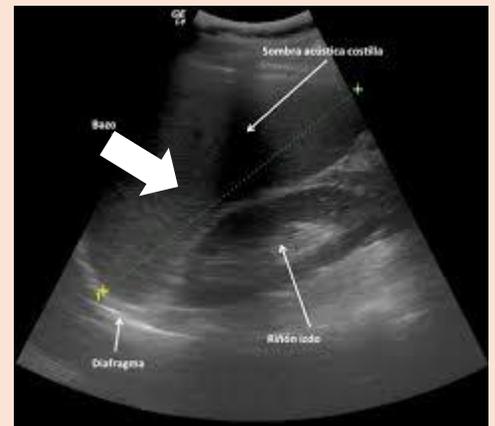
Eje de unos 11-12cm y el área de unos 50cm.

peso de 150 g

Vena esplénica (SV):

Diámetro: 5-10 mm

El bazo es un órgano intraperitoneal localizado en el cuadrante superior izquierdo del abdomen, en el hipocondrio izquierdo. Estructura triangular situada en el hipocondrio izquierdo con un patrón ecogénico homogéneo y una ecogenicidad igual o inferior a la del hígado.



## Bibliografía

*Asociación Española de Ecografía Digestiva*. (s.f.). Obtenido de <https://www.ecodigest.net/atlas/aeed/4/bazo/>

I. Salcedo Jovena, b. A. (Mayo - Junio de 2014). *Elsevier* . Obtenido de [https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-anatomia-ecografica-abdominal-normal-sistemica-S1138359314000926#:~:text=Tiene%20un%20tama%C3%B1o%20longitudinal%20de,1%2D2cm%20\(fig.](https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-anatomia-ecografica-abdominal-normal-sistemica-S1138359314000926#:~:text=Tiene%20un%20tama%C3%B1o%20longitudinal%20de,1%2D2cm%20(fig.)

Kippes, O. (ABRIL de 2015). *PEDIATRÍA INTEGRAL*. Obtenido de <https://www.pediatriaintegral.es/publicacion-2015-03/la-ecografia-clinica-permite-visualizar-la-causa-de-la-ictericia-patologica-en-lactantes-y-ninos/>

MSc. Mirelvis Musle Acosta, 1. M. (agosto de 2011). *Scielo*. Obtenido de [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1029-30192011000800007](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192011000800007)

Salcedo Joven, A. S. (Mayo - Junio de 2014). *Elsevier* . Obtenido de [https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-anatomia-ecografica-abdominal-normal-sistemica-S1138359314000926#:~:text=Tiene%20un%20tama%C3%B1o%20longitudinal%20de,1%2D2cm%20\(fig.](https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-articulo-anatomia-ecografica-abdominal-normal-sistemica-S1138359314000926#:~:text=Tiene%20un%20tama%C3%B1o%20longitudinal%20de,1%2D2cm%20(fig.)

Sánchez, J. S. (s.f.). *Anatomía ecográfica y patología del bazo* . Obtenido de Experto en Ecografía Clínica para Médicos de Familia: [https://aula.campuspanamericana.com/\\_Cursos/Curso01417/Temario/Experto\\_Ecografia\\_Clinica\\_Medicos\\_Familia/M4\\_T2\\_Texto.pdf](https://aula.campuspanamericana.com/_Cursos/Curso01417/Temario/Experto_Ecografia_Clinica_Medicos_Familia/M4_T2_Texto.pdf)

Vicente Fernández Rodríguez1, S. G. (Año 2010). *Eco Apuntes de ecografía: Vesícula biliar y vías biliares (II)*. Obtenido de [https://www.agamfec.com/wp/wp-content/uploads/2014/07/17\\_4\\_hab\\_terap\\_2.pdf](https://www.agamfec.com/wp/wp-content/uploads/2014/07/17_4_hab_terap_2.pdf)