



Nombre del alumno: Mayra Grissel Mollinedo Noyola.

Nombre de docente: Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Nombre del trabajo: Normalidad en la ecografía abdominal

Materia: Imagenología

Grado y grupo: 4° "B"

Carrera: Medicina humana.



**NORMALIDAD
EN LA
ECOGRAFIA
ABDOMINAL**

Ecografía de hígado

Dimensiones normales

Transversalmente: 28 cm
Anteroposterior: 16 cm

Diámetro longitudinal de
lóbulo derecho < 150 mm
Diámetro anteroposterior
de lóbulo izquierdo < 50
mm

Características ecograficas

Hígado normal es homogéneo, contiene ecos de nivel fino y es mínimamente hiperecoico o isoecoico respecto al parénquima renal e hipoecoico, respecto al bazo.

Imagen



Ecografía de vesícula biliar y vías biliares

Dimensiones normales

VESICULA BILIAR:

El diámetro longitudinal es inferior a 8-9cm y el transversal a 3-4cm

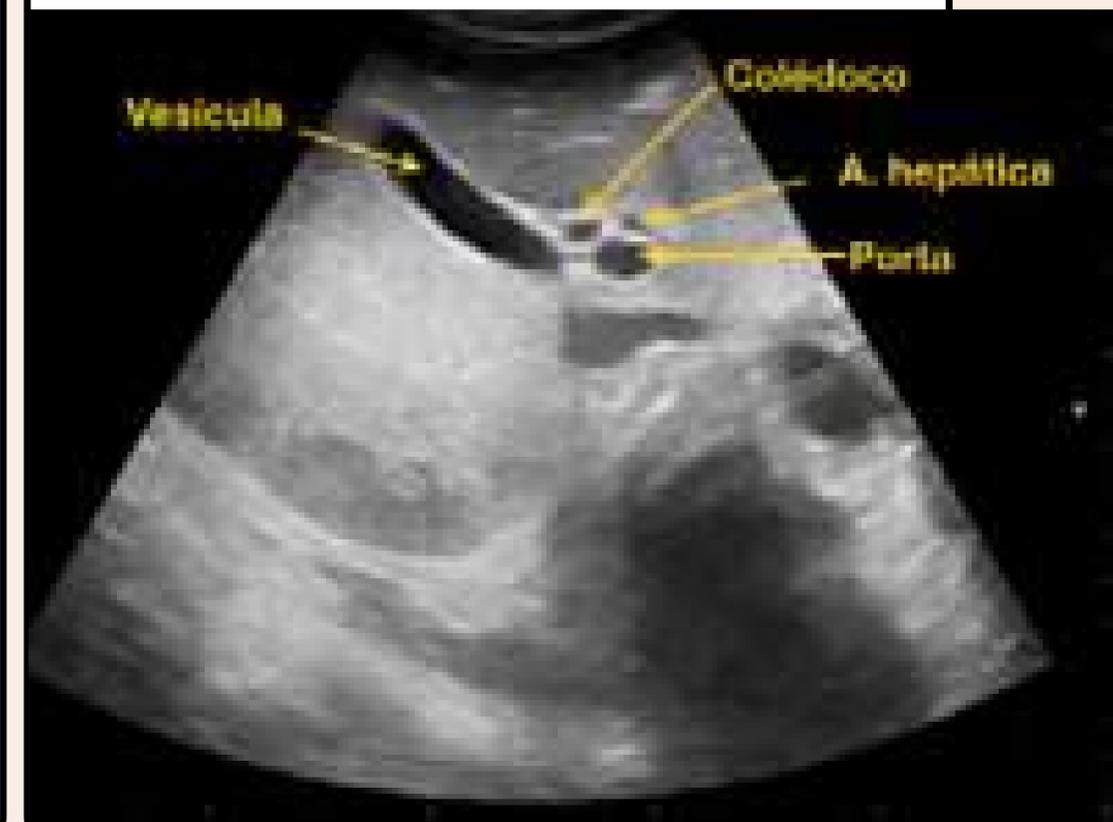
VIAS BILIARES:

8 - 10 cm de longitud

Características ecograficas

- La vesícula es una imagen ovalada anecogénica
- Los vasos portales serán imágenes anecogénicas con paredes hiperecogénicas
- los trayectos vasculares son estructuras anecogénicas sin pared,
- la vía biliar intrahepática discurre paralela a los vasos portales y no es visible en condiciones normales

Imagen



Ecografía pancreática

Dimensiones normales

diametro AP
Cabeza: 34 mm
Cuerpo: 29 mm
Cola: 32 mm
Longitud: 12-20 cm
Conducto pancreático :
<3 mm

Características ecograficas

La ecoestructura es homogénea o discretamente heterogénea. La ecogenicidad es igual o ligeramente mayor que la hepática

Imagen



Ecografía Renal

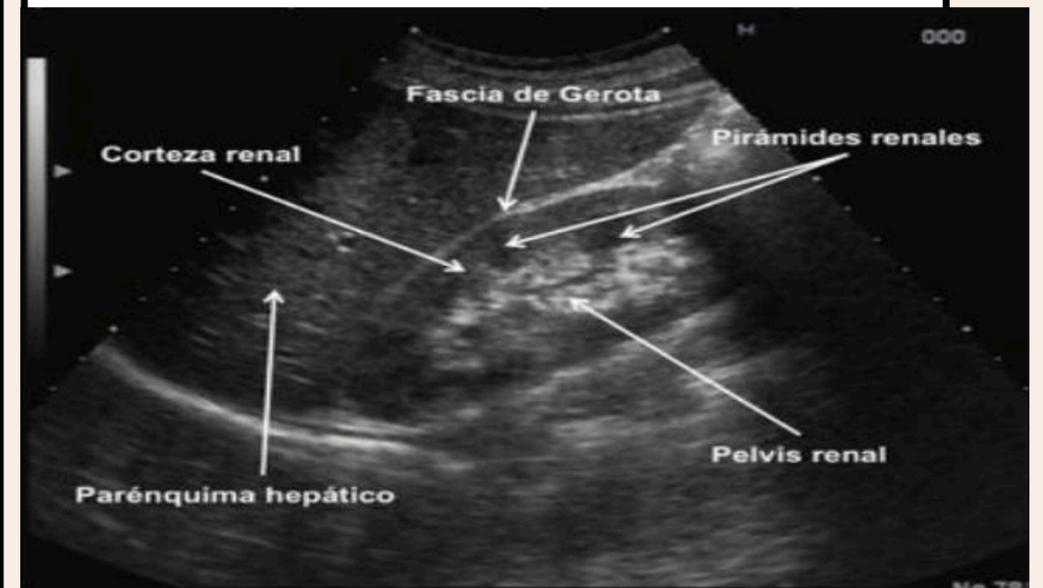
Dimensiones normales

Normal entre 9 y 13 cm
El diámetro transversal medio es de entre 4.5 y 6 cm

Características ecograficas

En un corte longitudinal el riñón tiene forma de elipse o balón de rugby. En un corte transversal se aprecia su forma como una letra C
El parénquima se pueden distinguir unas estructuras hipoecoicas
La corteza es menos ecogénica que el hígado
Las pirámides medulares son ligeramente menos ecogénicas que la corteza

Imagen



Ecografía esplénica

Dimensiones normales

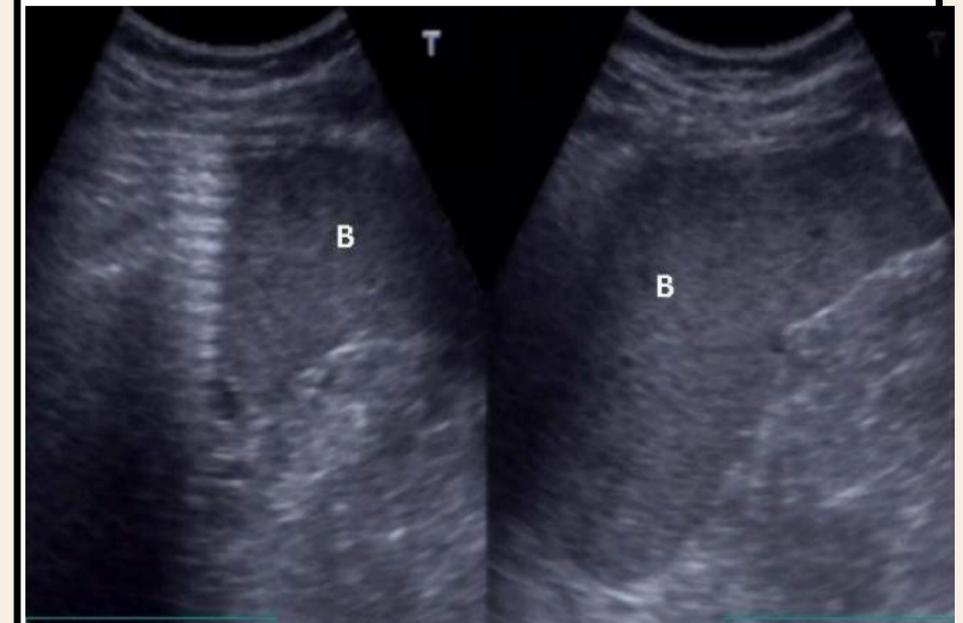
- Diámetro transversal <10 cm
- Ancho 6 cm
- Diámetro máximo de vena esplenica 7 mm

Características ecograficas

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.

Forma de semiluna, superficie lisa, textura homogénea

Imagen





Referencias

- Ecografía e hígado. (2024). Elsevier.es. <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-pdf-S113835930374163X>
- Anatomía ecográfica abdominal normal. Sistemática de exploración. (2024). Elsevier.es. <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-pdf-S1138359314000926>
- Escenarios, Introducción, B., Anatomía, Técnica, Esplenomegalia, Introducción, Técnica, Patología, Protocolo, & Contenidos, B. (n.d.). Objetivos Hígado • Anatomía • Aspecto ecográfico del hígado normal • Técnica Vesícula y vía biliar. https://aula.campuspanamericana.com/_Cursos/Curso01417/Temario/Experto_Ecografia_clinica/MIT4_Documento%20de%20texto.pdf
- Ecografía pancreática. (2024). Elsevier.es. <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-pdf-S1138359314001725>
- Ecografía de bazo y retroperitoneo. (2024). Elsevier.es. <https://www.elsevier.es/es-revista-medicina-familia-semergen-40-pdf-S1138359315000684>