

Nombre del alumno: Miguel Angel Calvo Vazquez



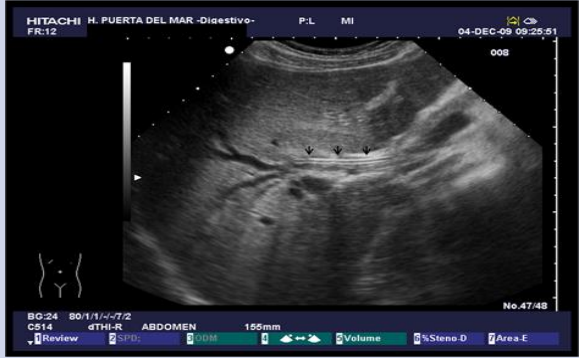
Nombre del docente: Dr. Gerardo Cancino Gordillo

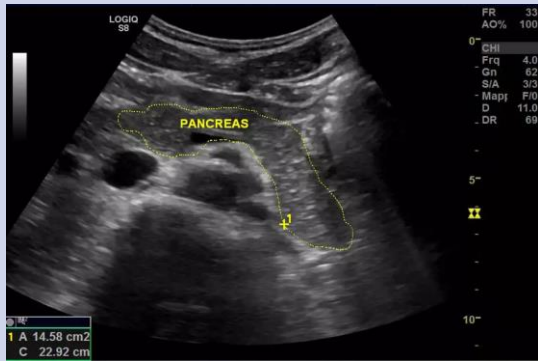

**Nombre del trabajo: Cuadro de Estudios
Ecográficos**

Materia: Imagenología

Grado: 4°

Grupo: "C"

Estudio Ecográfico	Dimensiones normales	Características de ecografía normales	Imagen
ECOGRAFIA DE HIGADO	Tamaño normal de los lóbulos hepáticos: lóbulo derecho que mide 13-15 cm en dimensión craneocaudal y lóbulo izquierdo de anchura de 7cm.	La capsula lisa contorno regular. Ecogenidad parenquimal homogénea. Vocolatura intrahepática patente sin evidencia de trombosis o dilatación. Biliar sin piedras y espesor normal de la pared (3mm). Conducta biliar común de 6mm de diámetro.	 <p>Ecografía de hígado que muestra el lóbulo hepático izquierdo, el lóbulo caudado, la vena cava inferior y la cisura del ligamento venoso.</p>
ECOGRAFIA DE VESICULA BILIAR	Una pared delgada (3mm), una estructura anecoica y en forma de pera que mide entre 7 x 10 cm de largo y 3/4 cm de ancho.	Es una bolsa de configuración elíptica que se localiza en la cisura interlobar entre el lóbulo hepático derecho y el izquierdo.	 <p>Ecografía de la vesícula biliar que muestra una estructura anecoica y en forma de pera.</p>
ECOGRAFIA DE VIAS BILIARES	Conducto Hepático Común: Diámetro: ≤ 4 mm Conducto Colédoco: Diámetro: ≤ 6 mm	Conducto hepático común tiene un calibre que no es superior a 4 mm de la pared interna. Mientras el colédoco no tiene medida superior a 6mm. El conducto pancreático mide menos de 2mm	 <p>Ecografía de las vías biliares que muestra el conducto hepático común y el conducto colédoco.</p>

Estudio Ecográfico	Dimensiones normales	Características de ecografía normales	Imagen
<p>ECOGRAFIA PANCREATICA</p>	<p>El diámetro del conducto es mayor en la región de la cabeza y el cuello y es ligeramente más estrecho hacia el cuerpo y la cola. Su valor normal reportado oscila entre 1-3,5 mm en individuos de <50 años y 2-5 mm en individuos de 70-79 años.</p> <p>La cabeza del páncreas mide: 3,5 mm (<50 años) , 5 mm (70-79 años). Cuerpo mide 2,5 mm (<50 años) ,3 mm (70-79 años). Cola 1,5 mm (<50 años), 2 mm (70-79 años)</p>	<p>Los planos de grasa entre el parénquima pancreático y las arterias principales (tronco celíaco, arteria hepática común y arteria mesentérica superior) y la vena cava inferior son siempre visibles. Los planos grasos están presentes de forma variable entre el páncreas con vena esplénica, vena mesentérica superior y estómago. Por el contrario, el plano graso entre el páncreas y la vena porta y la pared duodenal medial son siempre invisibles</p>	
<p>ECOGRAFIA RENAL</p>	<p>En los adultos, el riñón normal mide 10-14 cm de largo en los machos y 9-13 cm de largo en las hembras, 3-5 cm de ancho, 3 cm de grosor antero-posterior y pesa 150-260 g. El riñón izquierdo suele ser un poco más grande que el derecho</p>	<p>Seno: formado por tejido fibrograso hiperecogénico. Dentro de él se pueden apreciar finas estructuras anecoicas correspondientes a los vasos renales y a los sistemas colectores urinarios.</p> <p>En el parénquima se pueden distinguir unas estructuras hipoeicoicas en forma de cuña que son las pirámides medulares.</p>	<p>Figura 4: Riñón normal transverso</p> 
<p>ECOGRAFIA ESPLENICA</p>	<p>El bazo se localiza en hipocondrio izquierdo, presenta una ecogenicidad similar al hígado y un tamaño menor. Para una medición correcta del bazo se debe conseguir un corte longitudinal que pase por el hilio esplénico, siendo el eje mayor de unos 11-12cm y el área de unos 50cm.</p>	<p>Presenta una forma triangular, el parénquima es homogéneo y con una ecogenicidad uniforme similar o discretamente menor a la del hígado.</p>	