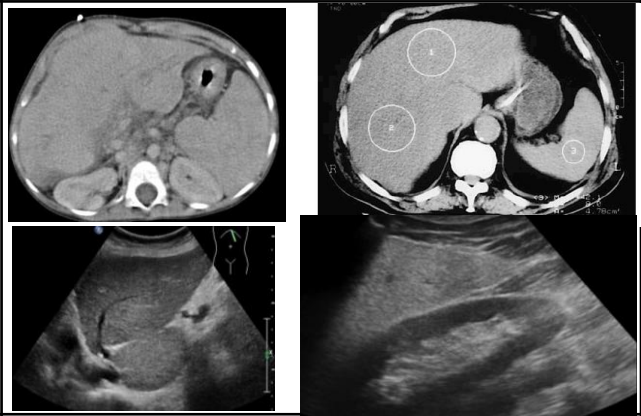

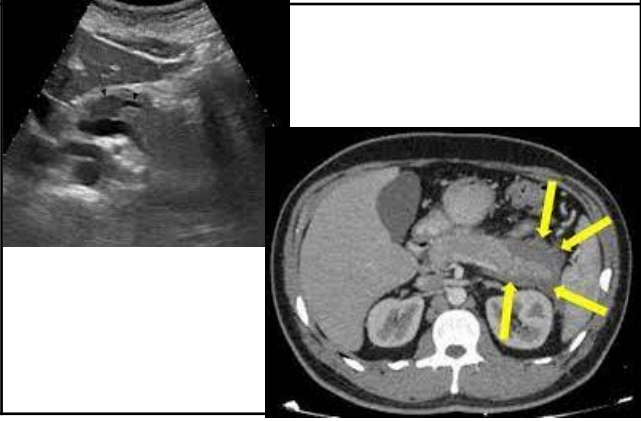





Angel Diego de la Cruz Abarca
Dr. Gerardo Cancino Gordillo
Cuadros
Grado: 4
Grupo: C

Órganos	Tamaño y forma normal en ecografía y Tomografía	Principales patologías	Imágenes
Hígado	<p>Ecografía: Eje longitudinal 13-15cm</p> <p>Tomografía: 150 mm</p>	<p>La TC tiene una sensibilidad de 82% y una especificidad de 100% para diagnosticar esteatosis hepática cuando el contenido de grasa es $\geq 30\%$⁴³.</p> <p>Ecografía los hígados con esteatosis se ven más brillosos que los hígados normales, y los hígados cirróticos se ven nodulares y encogidos.</p>	
Apéndice	<p>Ecografía: diámetro longitudinal promedio es entre los 5 – 10 cm, su grosor oscila con diámetros menores a 7 mm. estructura tubular, elongada, ciega y con una apariencia lamelada debido a sus capas histológicas.</p> <p>TAC: entre 3 y 20 cm de longitud, que mide menos de 6 mm de diámetro.</p>	<p>TAC: puede conseguir medidas iguales o mayores a 30 cm, inflamación del apéndice, una bolsa en forma de dedo que se proyecta desde el colon en el lado inferior derecho del abdomen</p> <p>Ecografía: Visualización de una estructura tubular con clásica apariencia en capas, de sección circular, con un extremo distal ciego y no compresible. Apéndice en posición fija en la zona de máxima sensibilidad para el paciente. El diámetro antero posterior debe ser mayor de 7 mm.</p>	
Páncreas	<p>TAC: 12 a 15 cm de largo, 1 a 3 cm de diámetro anteroposterior.</p> <p>Ecografía: 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. El tamaño del páncreas disminuye con la edad.</p>	<p>Ecografía: consisten en un agrandamiento con disminución de la ecogenidad, contornos suaves y aumento de transmisión</p> <p>TAC: la glándula suele mostrar un engrosamiento focal o difuso y un realce generalmente homogéneo o en ocasiones heterogéneo debido al edema. La grasa peripancreática puede encontrarse estriada y se pueden observar pequeñas cantidades de líquido peripancreático</p>	

Órganos	Tamaño y forma normal en ecografía y ecografía	Principales patologías	Imágenes
Riñones y vías Urinarias	<p>TAC: El riñón sano mide entre 10 y 12 cm, siendo el izquierdo discretamente mayor que el derecho, con una diferencia de 1,5cm.</p> <p>Ecografía: El riñón sano mide entre 10 y 12 cm, siendo el izquierdo discretamente mayor que el derecho, con una diferencia de 1,5cm.</p>	<p>Pielonefritis TAC: lesiones hipodensas localizadas debido a isquemia inducida por infiltración neutrofílica marcada y edema.</p> <p>Litiasis renal TAC: enfermedad causada por la presencia de cálculos o piedras en el interior de los riñones o de las vías urinarias.</p> <p>Hidronefrosis TAC: hidronefrosis es una afección que se caracteriza por una dilatación interna del riñón a causa de la acumulación de orina. Los riñones se hinchan por el exceso de orina, que no puede vaciarse en la vejiga, y dilata</p>	

Órganos	Tamaño y forma normal en ecografía y ecografía	Principales patologías	Imágenes
Vías Biliares	<p>Ecografía: Ecográficamente tiene forma ovalada, mide en eje longitudinal <math>< 10\text{cm}</math> y en eje transversal <math>< 4\text{cm}</math>. El grosor normal de su pared es <math>< 3\text{mm}</math>.</p>	<p>Colecistitis: grosor de la pared vesicular igual o mayor de 4 mm, presencia de edema de la pared vesicular, litiasis intravesicular proyectada en el cuello, tamaño superior a 100 x 60 mm, líquido perivesicular.</p> <p>Colelitiasis: presencia de uno o varios cálculos en la vesícula biliar.</p> <p>Lodo billiar: en forma de ecos de bajo nivel que se depositan en la porción declive de la vesícula biliar y carecen de sombra acústica.</p> <p>Coledocolitiasis: se visualiza dilatación de la vía biliar intra y extrahepática, coledocolitiasis y posiblemente barro, engrosamiento de la pared.</p> <p>Picolecisto: La obstrucción del conducto cístico por un cálculo lleva a la retención de las secreciones dentro de la luz vesicular, sin posibilidad de llenado con bilis, y acompañado de edema de la pared vesicular y distensión.</p>	