



Jazmín Guadalupe Ruiz García

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Imagenología

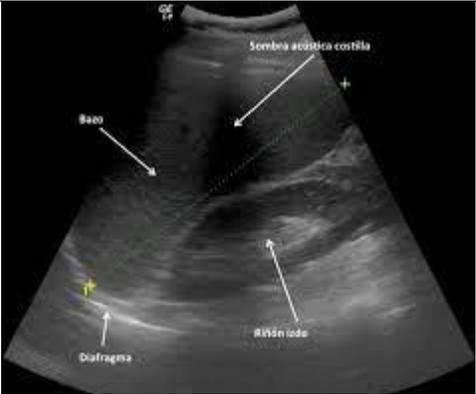
Normalidad en la ecográfica abdominal

4 “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de mayo de 2024

NORMALIDAD EN LA ECOGRIA ABDOMINAL

<i>Estudio ecográfico</i>	Hígado	Vesícula biliar y vías biliares	Pancreática
Dimensiones normales	<ul style="list-style-type: none"> • Posee 3 ejes: <ul style="list-style-type: none"> - Transversal: 28 cm - Antero-posterior: 16 cm - Espesor: 8 cm • Ángulos normales: <ul style="list-style-type: none"> - Lóbulo derecho: <60-90º - Lóbulo izquierdo: <45-60º • Peso aprox: 1400-1600 grs 	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro mayor: 7-10 cm • Diámetro menor: 5 cm • Grosor de su pared: 3mm • Formada por: <ul style="list-style-type: none"> - Fundus - Cuerpo - Infundíbulo - Cuello 	<ul style="list-style-type: none"> • Diámetro longitudinal:12-20 cm • Se divide en : <ul style="list-style-type: none"> - Cabeza - Proceso uncinado - Cuello o istmo - Cuerpo - Cola • Diámetro anteroposterior: 2.5-4 cm
Características ecográficas normales	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura homogénea • Con ecos similares o ligeramente hipoecogénicos respecto al bazo • Superficie normal lisa y aparece como una línea hiperecogénica • El parénquima hepático se ve atravesado en su interior por estructuras tubulares : ramas portales, biliares y suprahepáticas. • Los vasos portales tienen pared hiperecogénica. 	<ul style="list-style-type: none"> • Es de estructura elipsoide con contenido anecoico • Tiene forma de pera • Tiene una pared fina • Localizada en la cara inferior del hígado, posterior y caudal a la cisura mayor. • Los conductos biliares deben aparecer anecoicos sin evidencia de dilatación u obstrucción 	<ul style="list-style-type: none"> • Estructura homogénea o discretamente heterogénea • En px jóvenes el páncreas tiene menos grasa y por lo tanto suele ser hipoecoico • Con la edad la sustitución grasa del páncreas puede dar lugar a una hiperecogenocidad similar a la grasa mesentérica circundante • Preservación grasa del proceso uncinado • Conducto pancreático: < 3mm, se visualiza como una delgada línea sonoluciente.
Imagen			

Estudio ecográfico	Renal	Esplénica
Dimensiones normales	<ul style="list-style-type: none"> • Eje longitudinal: 11 cm • Riñón izquierdo ligeramente mayor • Diferencia de mas de 1.5 cm entre ambos • Diámetro transverso medio: 4.5 y 6 cm • Grosor: 2.5-3.5 cm 	<ul style="list-style-type: none"> • Longitud: 12 cm • Anchura: 7 cm • Peso: 75-130 grs
Características ecográficas normales	<ul style="list-style-type: none"> • Formado por corteza (hipoecoica) y médula (hiperecoica). • Parénquima: ecotextura homogénea con una diferenciación corticomedular distinta. • Se pueden distinguir estructuras hipoecoicas en forma de cuña que son las pirámides medulares • Seno renal: formado por tejido fibroso hipoecoico. • Se observan finas estructuras anecoicas correspondientes a vasos renales y sistemas colectores urinarios 	<ul style="list-style-type: none"> • Forma oblonga o en forma de cuña con bordes lisos y sin irregularidades. • Textura homogénea ligeramente más hipoecoica que el hígado. • Ubicado en el cuadrante superior izquierdo, debajo del diafragma y posterior al estomago • Arteria y vena esplénica normales deben estar presentes son ningún signo de obstrucción o estrechamiento. • No se deben detectar quistes, tumores u otras masas dentro de un bazo sano.
Imagen	 <p>Ecografía renal izquierda (Riñón Izq.) que muestra la estructura interna del riñón con pirámides medulares y corteza renal.</p>	 <p>Ecografía abdominal que muestra el bazo (Bazo) y el riñón izquierdo (Riñón Izq.) con el diafragma (Diafragma) y la sombra acústica costilla (Sombra acústica costilla) visible.</p>