



Alumno(a):

Gabriela Montserrath Pulido Padilla

Actividad: *descripciones tomográficas*

Semestre: *4º*

Nombre de la Materia: *Imagenología*

Docente: *Dr. Gerardo Cancino Gordillo*

Nombre de la Licenciatura: *medicina humana*

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de noviembre del 2023.

ACTIVIDAD 4

- OBSERVA LA IMAGEN E IDENTIFICA:
 - REGIÓN ANATÓMICA QUE OBSERVAS Y CORTE
 - IDENTIFICA Y SEÑALA LAS ZONAS HIPERDENSAS, HIPODENSAS E ISODENSAS
 - IDENTIFICA LAS 5 DENSIDADES RADIOLÓGICAS BÁSICAS Y NOMBRA LA ESTRUCTURA EN LA QUE SE PRESENTA



Se observa una tomografía toracoabdominal con ventana de tejidos blandos, de reconstrucción coronal contrastada

HIPERDENSO	ISODENSO	HIPODENSO
<ul style="list-style-type: none"> • Cuerpos vertebrales • Esternon • Apofisis espinosa • Corazon 	<ul style="list-style-type: none"> • hígado con bazo • Aorta abdominal con vejiga 	<ul style="list-style-type: none"> • Colon ascendente • Traquea • Recto

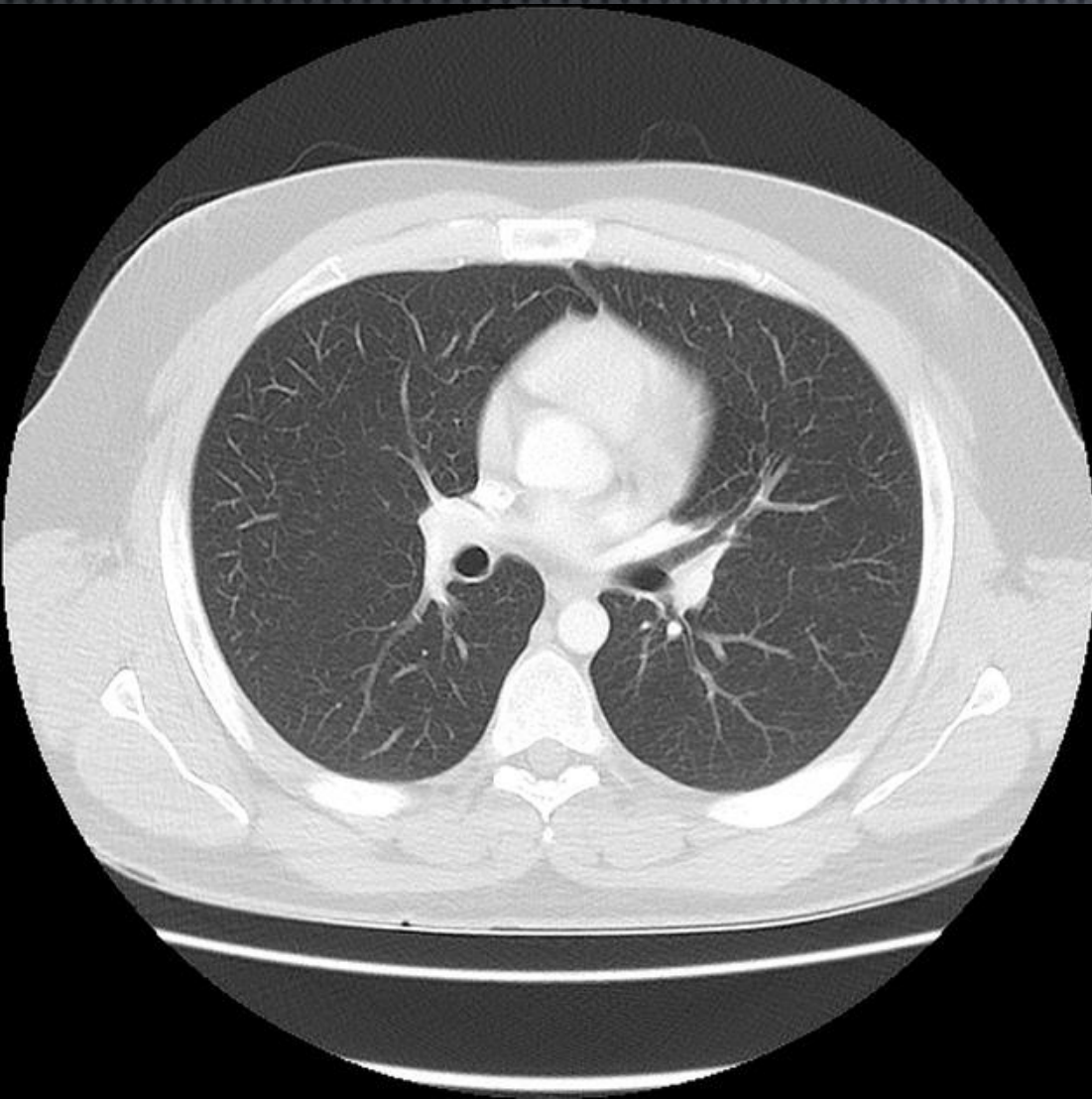
Aire	Grasa	Liquido	Calcio	Metal
<ul style="list-style-type: none"> • Colon ascendente • Traquea • Recto 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Hígado ▪ Bazo ▪ Vejiga ▪ Tejidos blandos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Arteria mesentérica superior ▪ Aorta abdominal ▪ Corazon 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cuerpos vertebrales ▪ Esternon ▪ Apofisis espinosa 	

Se observa una tomografía de cráneo con ventana de parénquima cerebral, de corte axial simple



HIPERDENSO	ISODENSO	HIPODENSO
<ul style="list-style-type: none"> • Husos craneales (parietal, occipital parietal) • Sustancia gris 	<ul style="list-style-type: none"> • Talamo con lóbulo frontal 	<ul style="list-style-type: none"> • Ventriculos • Liquido cefalorraquídeo • Sustancia blanca

Aire	Grasa	Liquido	Calcio	Metal
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tejidos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Liquido cefalorraquídeo ▪ Ventriculos 	<ul style="list-style-type: none"> • Husos craneales (parietal, occipital parietal) 	



Se observa una tomografía de torax con ventana pulmonar de corte axial contrastada

HIPERDENSO	ISODENSO	HIPODENSO
<ul style="list-style-type: none"> • cuerpos vertebrales • arcos costales • Esternon • parte de las escapulas • aorta 	<ul style="list-style-type: none"> • Tejido muscular de la periferia con el mediastino 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulmones • Bronquio principal derecho e izquierdo

Aire	Grasa	Liquido	Calcio	Metal
<ul style="list-style-type: none"> • Pulmon derecho e izquierdo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tejidos blandos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aorta ascendente ▪ Arteria pulmonar ▪ Aorta descendente ▪ Vena cava 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ cuerpos vertebrales ▪ arcos costales ▪ Esternon ▪ parte de las escapulas 	

Se observa una tomografía toracopelvica de reconstrucción sagital simple



HIPERDENSO	ISODENSO	HIPODENSO
<ul style="list-style-type: none"> • cuerpos vertebrales • arcos costales • Crestas iiacas • Cabeza del femur 	<ul style="list-style-type: none"> • Tejido muscular con hígado • Riñón izquierdo con riñón derecho • Tejidos blandos con musculo psoas 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulmones • burbujas gástricas • Recto • Vejiga

Aire	Grasa	Liquido	Calcio	Metal
<ul style="list-style-type: none"> • Pulmones • burbujas gástricas • Recto • Vejiga 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tejidos blandos ▪ Musculo psoas 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ cuerpos vertebrales ▪ arcos costales ▪ Crestas iiacas ▪ Cabeza del femur 	

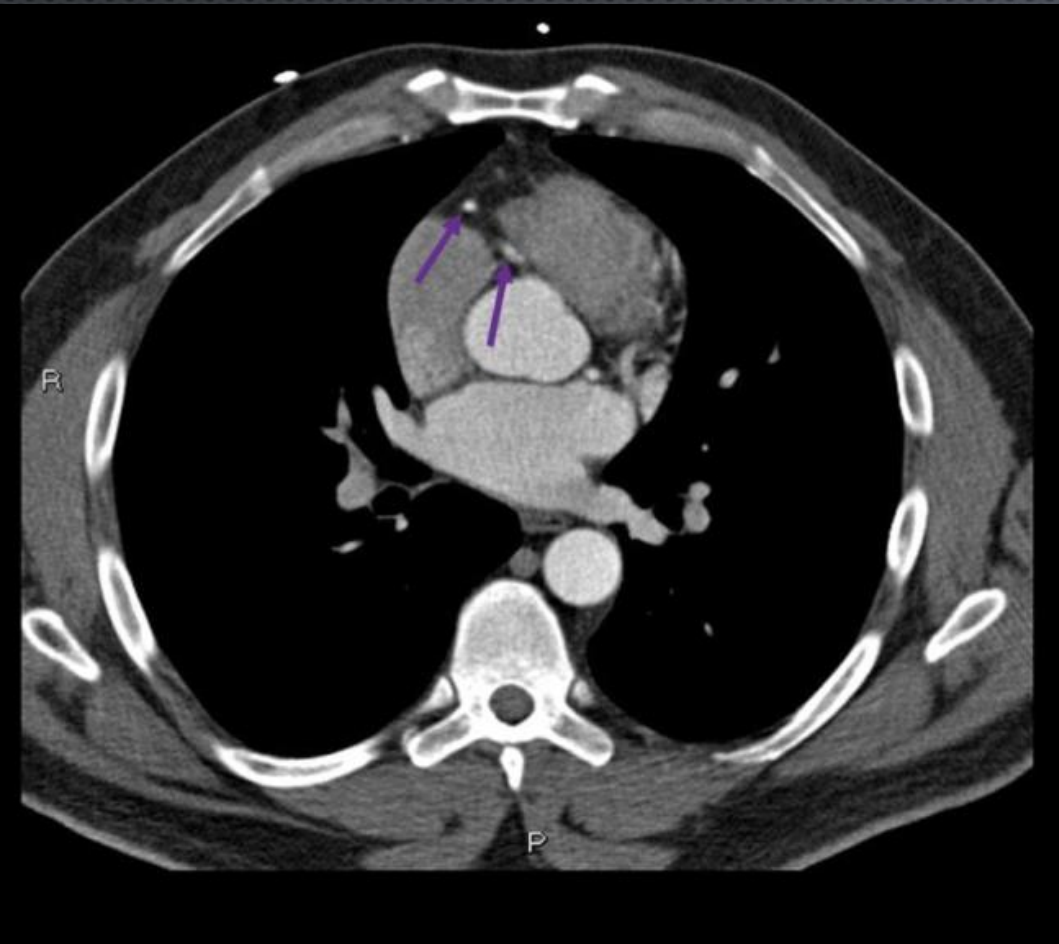
Se observa una tomografía abdominal de corte axial con ventana de parénquima hepática contrastada



HIPERDENSO	ISODENSO	HIPODENSO
<ul style="list-style-type: none"> • cuerpos vertebrales • arcos costales • Apófisis espinosa 	<ul style="list-style-type: none"> • Hígado con bazo • Riñon derecho con izquierdo • Vesicula biliar con aorta descendente 	<ul style="list-style-type: none"> • Burbuja gástrica • Tejidos blandos

Aire	Grasa	Liquido	Calcio	Metal
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Burbuja gástrica 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tejidos blandos ▪ Tejido muscular ▪ Grasa visceral 		<ul style="list-style-type: none"> ▪ cuerpos vertebrales ▪ arcos costales ▪ Apófisis espinosa 	

Se observa una tomografía torácica de corte axial con ventana mediastínica contrastada



HIPERDENSO	ISODENSO	HIPODENSO
<ul style="list-style-type: none"> • cuerpos vertebrales • arcos costales • Esternon • parte de las escapulas • aorta 	<ul style="list-style-type: none"> • raiz aortica con auricula izquierda • ventriculo derecho con auricula derecha 	<ul style="list-style-type: none"> • pulmon izquierdo y derecho • tejidos blandos • arteria coronaria derecha

Aire	Grasa	Liquido	Calcio	Metal
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pulmon derecho e izquierdo 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tejidos blandos 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Corazon ▪ Grandes vasos ▪ Ventriculos y aurículas ▪ Aorta descendente 	<ul style="list-style-type: none"> • cuerpos vertebrales • arcos costales • Esternon • parte de las escapulas 	