

UDS



DOCENTE: DRA. JACQUELINE GONZÁLEZ PÉREZ

ACTIVIDAD: TAC EN ABDOMEN Y TORAX

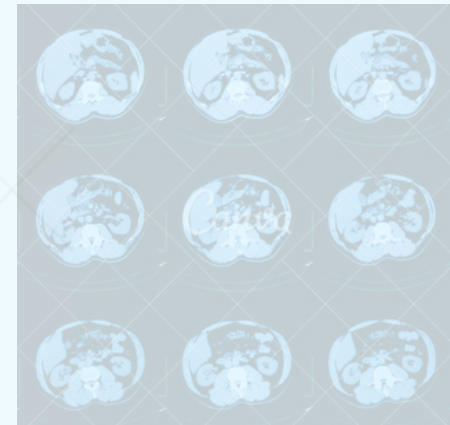
ALUMNO: DEYLER ANTONI HERNANDEZ GUTIERREZ

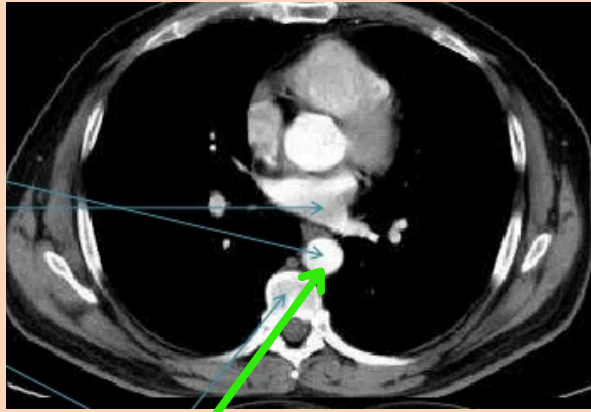
CARRERA: MEDICINA HUMANA

ASIGNATURA: IMAGENOLOGÍA

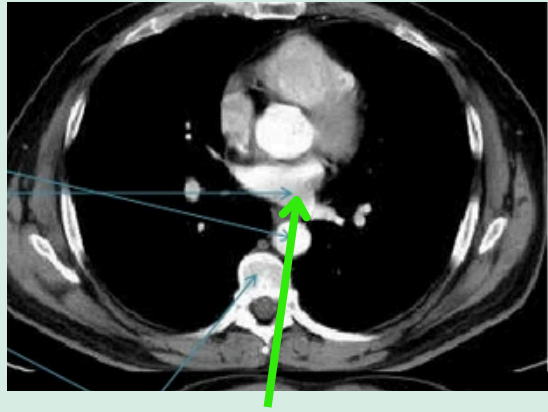
SEMESTRE: CUARTO SEMESTRE

FECHA: 24 DE MAYO DEL 2024

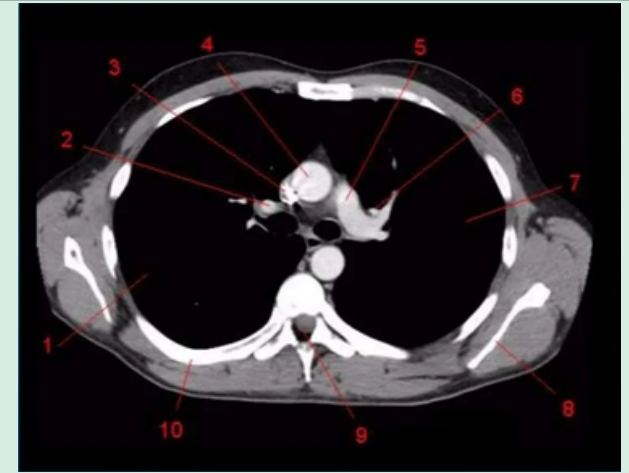




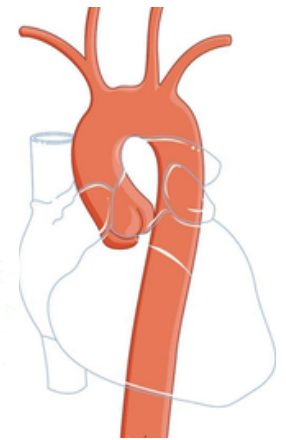
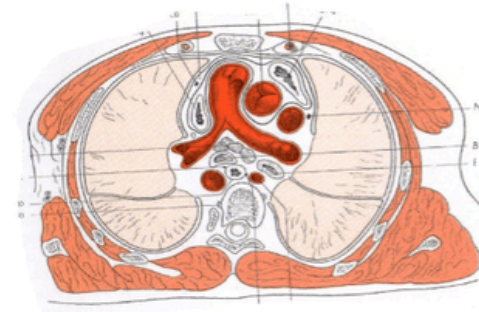
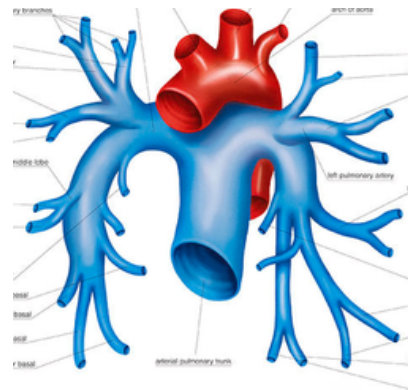
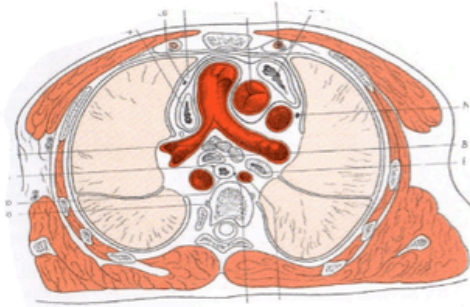
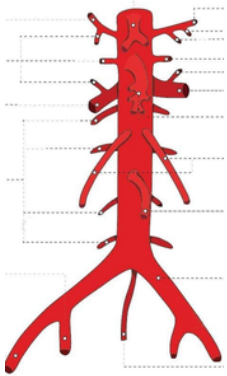
AORTA DESCENDENTE



TRONCO ARTERIAL PULMONAR



4: AORTA ASCENDETE

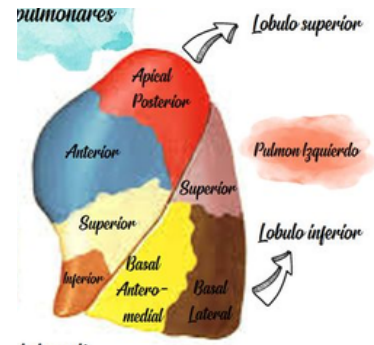
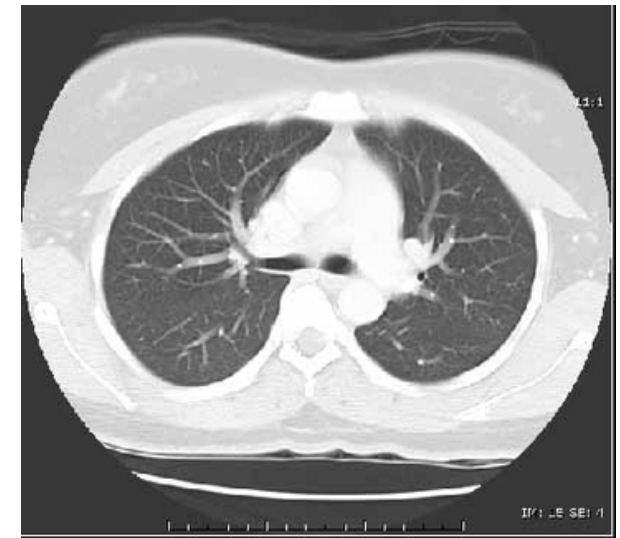
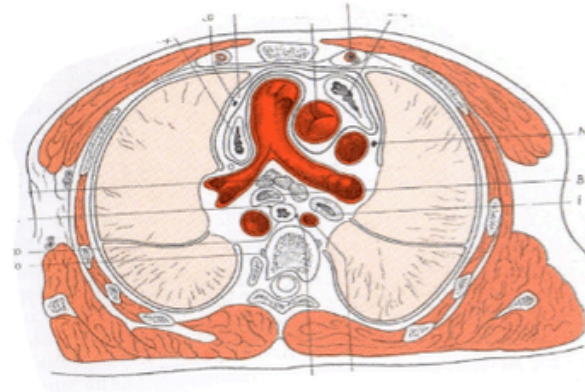


estas pasan por medio del diafragma de forma descendente, siendo visible en una TAC de tórax normal de forma hiperdensa, estas dan lugar a arterias mesentéricas, arterias suprarrenales, etc.

En una TAC el tronco de la aorta debe ser visible, pero como su nombre indica solo suele evaluarse el tronco pulmonar, y conforme ascienda se bifurca en arteria pulmonar izquierda y derecha de forma hiperdensa

Cuando visualizamos la aorta ascendente en TAC, solo valoramos el tronco de ella, la salida, conforme asciende, se evaluara la presencia de sus ramas:

Subclavia, carótida común y braquiocefálico, estas a su vez se visualizará de forma hiperdensa



LOBULO SUPERIOR

- Apicoposterior, anterior, lingular superior, lingular superior

LOBULO INFERIOR

- Superior, basal antero medial y basal anterior
- A nivel de TAC se logra identificar como zona hipodensa y lo único visible podrán ser las cisuras y bronquios

LOBULO SUPERIOR

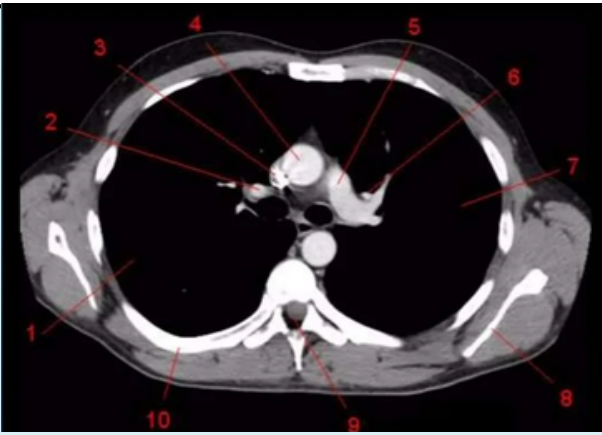
- Apiacal, posterior, anterior, lateral y medial

LOBULO MEDIO

- Lateral y medial

LOBULO INFERIOR

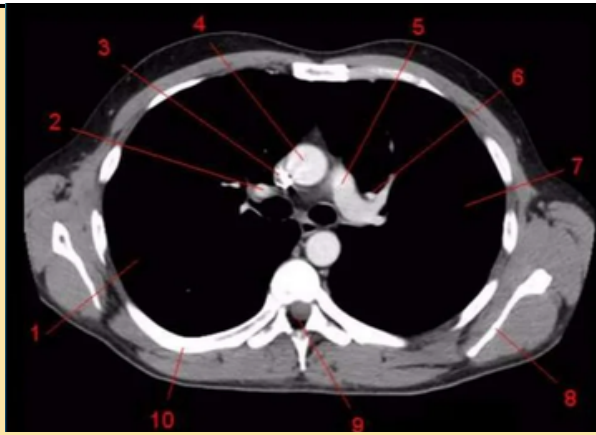
- Superior, basal anterior, basal lateral
- En TAC se suele visualizar como una zona hipodensa, y solo se logra identificar las cisuras y broquios



8: ESCAPULA



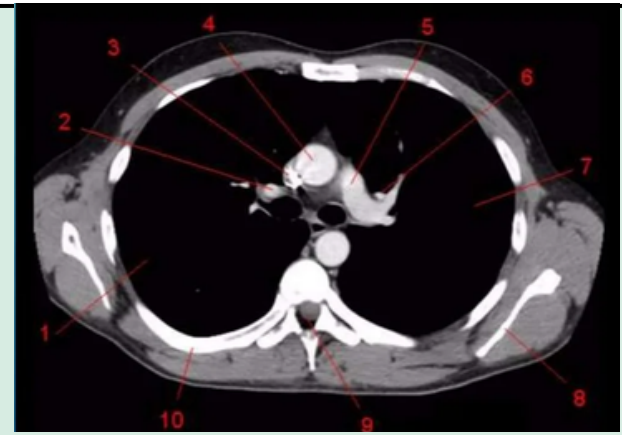
En TAC se evalúa ya que hace presencia en la parte posterior, de forma hiperdensa, esta se asocia la clavícula por medio del acromion, también se compone por un borde medial, lateral, fosa subescapular



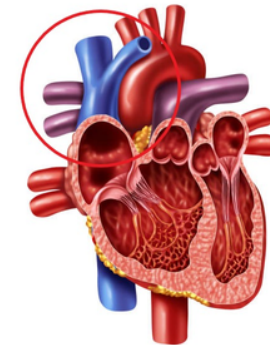
10: COSTILLA



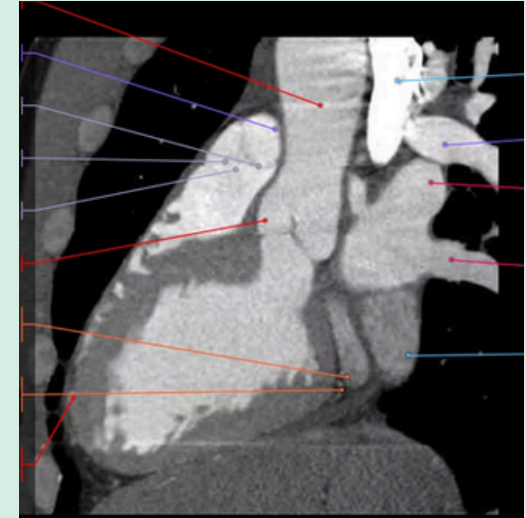
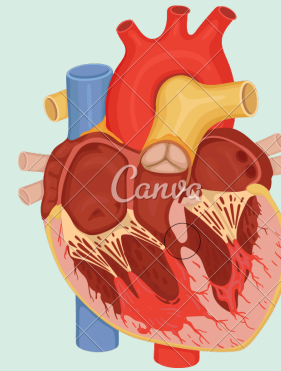
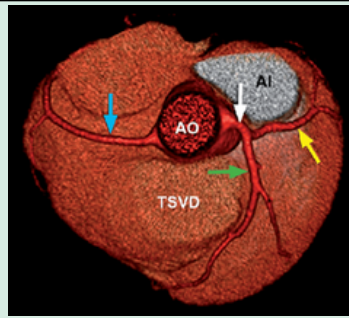
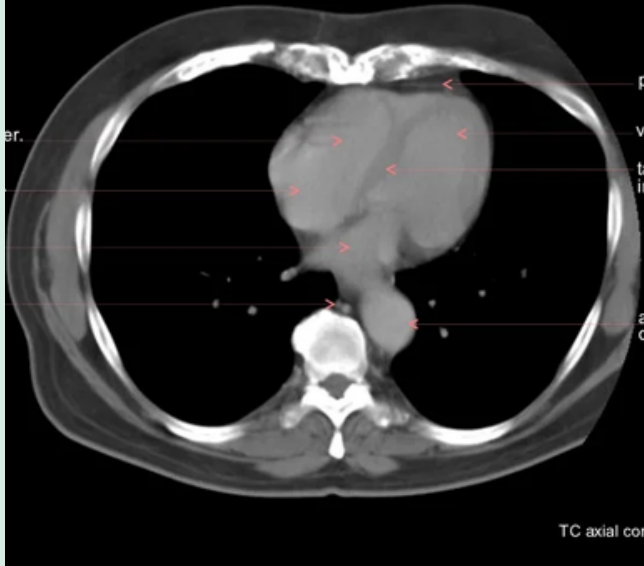
En una TAC se podrá valorar gracias a su hiperdensidad y a su ubicación lateralizada, esta se encuentra constituida por un tubérculo conoidal, extremidad acromial, ligamento costoclavicular



3: VENA CAVA SUPERIOR



Suele visualizarse hiperdenso, a nivel de la vena cava, depende de la ventana suele verse solo el tronco de la vena cava superior, para posteriormente dar origen a sus ramas

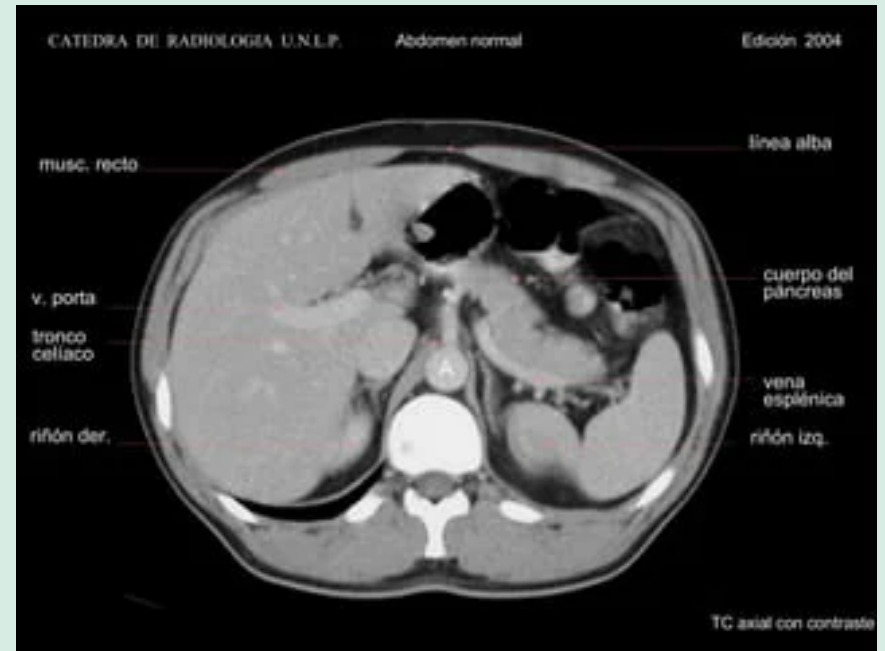
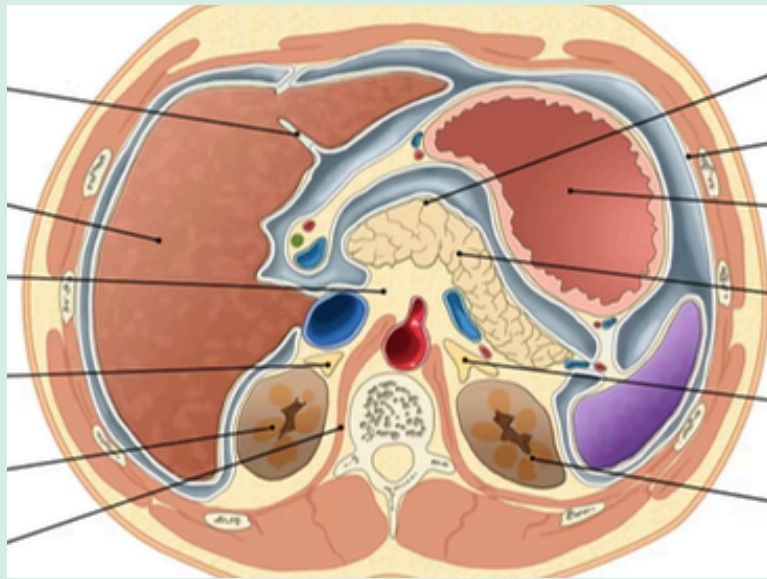


CORAZON

Dentro del mediastino, (cavidad pericárdica) La superficie dorsal del corazón se encuentra cerca de los cuerpos de las vértebras, y su superficie anterior se asienta profundamente hasta el esternón y los cartílagos costales. La punta inferior del corazón, el ápice, se encuentra justo a la izquierda del esternón.

- Aurícula izquierda y derecha
- Ventriculo derecho e izquierdo
- Grandes vasos como aorta y venas cavas
- Válvulas semilunares
- Válvulas tricúspidea y mitral

En una TC el corazón suele tornarse hiperdenso, las estructuras visualizadas dependerán del tipo de toma, pero debemos evaluar vasos, tamaño, cambios en las densidades, y



ABDOMEN



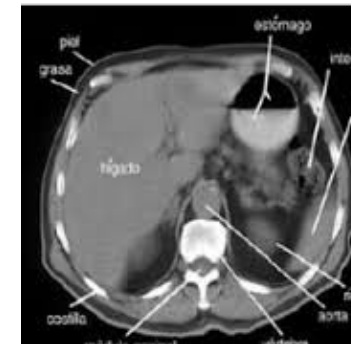
RIÑÓN

Ubicados a los lados de la columna vertebral, se denota hiperdensa periférica (corteza renal) y una región hipodensa a nivel central



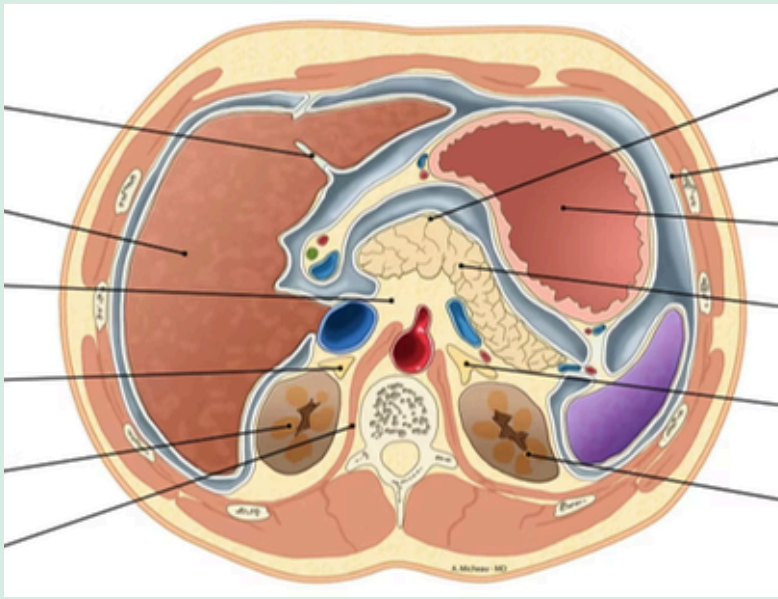
PANCREAS

- Tiene forma de gusano, tiene una localización central, tiene un contorno ligeramente festoneado, se puede denotar hiperdenso

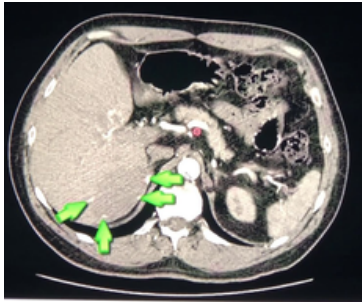
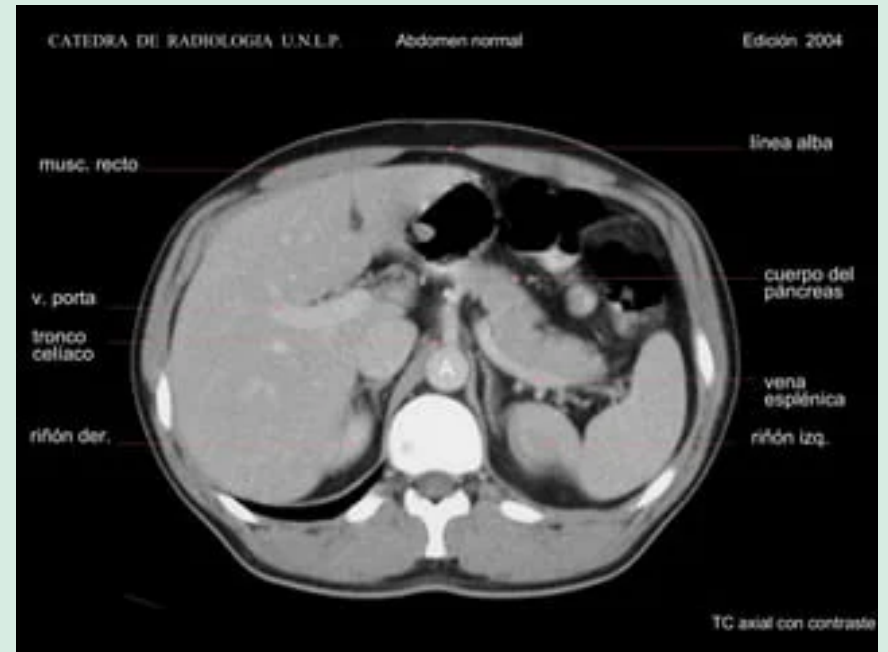


ESTOMAGO

En una TAC, el estómago se observa como una estructura en forma de saco puede variar densidad debido a los alimentos y líquidos que contiene.



CORAZON



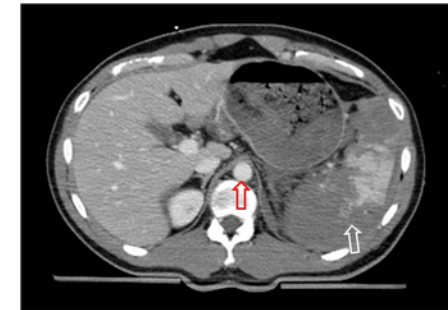
HIGADO

Tiene una forma semilunar, cuenta con una densidad de +20 a +40 UH. en su borde inferior se podrá visualizar la vesícula biliar, con su forma piriforme



BAZO

- Se puede denotar hiperdenso
- se ubica en el hipocondrio izquierdo, no se suele usar TAC de primera línea en este órgano, sin embargo, una resonancia magnética con contraste puede delinear las lesiones y ayuda a diferenciar trastornos



AORTA

Esta se ubica delante de la columna vertebral, suele tener una forma redonda y está en una TAC suele verse o interpretarse de forma hiperdensa