



Universidad del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana



“IMAGENOLOGÍA”

CATEDRÁTICO:
Dr. Gerardo Cancino Gordillo.

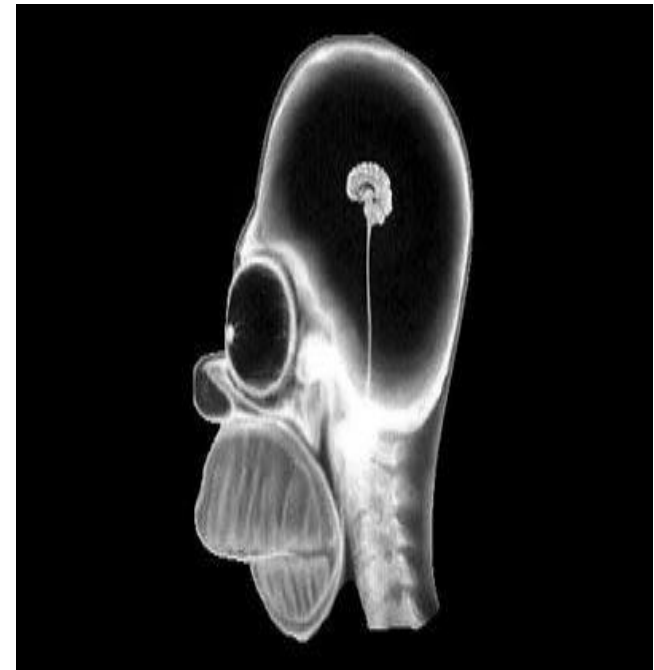
ALUMNA:
Mónica Monserrat Anzueto Aguilar

4° “A”

Comitán de Domínguez, Chiapas a 22 de marzo de 2023.

ACTIVIDAD I

En la siguiente radiografía de cráneo se observa una imagen lateral de Homero Simpson, se aprecia la estructura craneal, el cerebro con tamaño reducido, el globo ocular izquierdo, la estructura nasal, parte superior e inferior de la dentadura y las cervicales.



En la siguiente radiografía se observa una persona aparentemente del sexo femenino con cabello largo sujetado en una cola de caballo, tiene puestos audífonos de diadema y se logra apreciar una de sus prendas de vestir. Se distingue la estructura craneal, nasal, la dentadura, cervicales, cuerpos vertebrales, costillas, inicio del húmero, huesos del antebrazo y la mano haciendo una señal que podría ser la de "silencio".



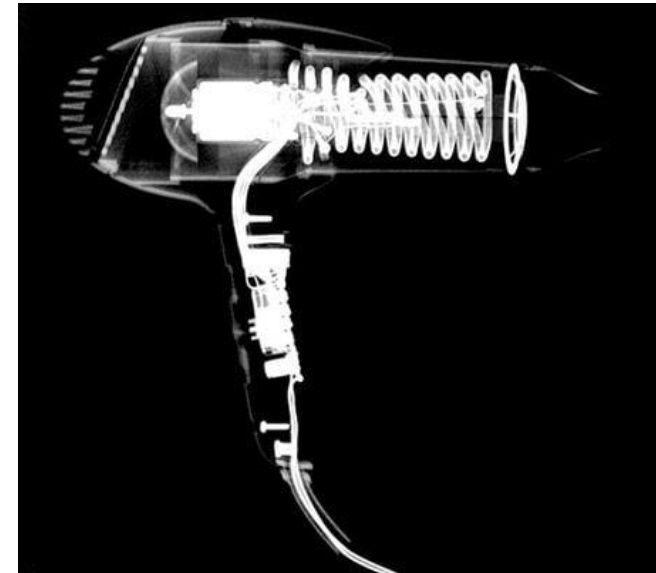
En la siguiente radiografía se observa un juguete con la forma de un pony sobre una charola, se observa su cabello, sus orejas, la forma de su cara y de su cuerpo, del cual en el interior se ven lo que parece ser de donde se sujeta el cabello que tiene, y se observa una cola aparentemente trenzada.



En la siguiente radiografía se observa un animal, aparentemente una perra embarazada ya que se alcanzan a distinguir aproximadamente 6 columnas vertebrales con sus cráneos correspondientes, se ven las costillas, la columna de la perra, su pelvis, el fémur y su cola.



En la siguiente radiografía se observa una secadora de cabello, se aprecian las conexiones de cables internos, el mango en donde se encuentran los controles de velocidades, en la parte posterior la entrada de aire, después donde se conduce lo que entró, la zona de calefacción para ese aire y la boquilla de salida de aire.



En la siguiente radiografía se observa un control alámbrico de un videojuego, se observan las posiciones de los botones tanto en la parte superior como la cruceta debajo de ellos, se logran ver los tornillos que unen ciertas partes y los circuitos con sus placas.



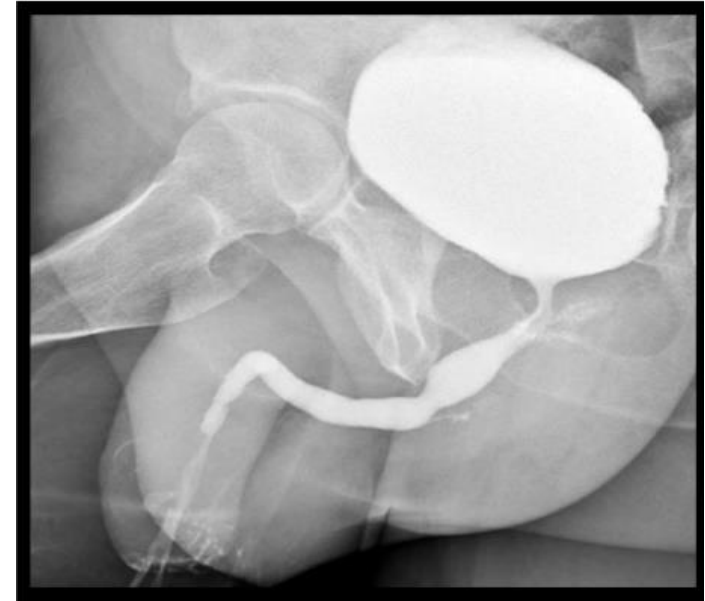
En la siguiente radiografía se observa una maleta cuadrada individual de dos niveles, se observan cosas externas como la manija, dos seguros, una placa triangular invertida que podría ser de la marca que es y las patas de soporte; dentro de ella en el primer nivel se ven tres embaces de diferente tamaño y forma de lo que parece ser perfume, un cable enrollado de una rizador que se encuentra arriba del cable, un contenedor de lo que parecen cepillos pequeños, un tarro pequeño; en el segundo nivel se observa un consolador de motor, un estuche de viaje para manicura, un cepillo para el cabello, dos broches para el cabello, cuatro tubos rizadores de cabello, una cosmetiquera que contiene delineador, maquillaje redondo y lo que parece ser un labial, el resto del contenido son 8 pastillas y un espejo.



En la siguiente radiografía se observa una maleta de mano y ambas agarraderas, en su interior se ve un patito que podría ser de hule, un juego de llaves, un cronómetro, una mancuerna, sobre la mancuerna hay una bolsa pequeña que lleva dentro un peine, desodorante, cortaúñas y un rastrillo, junto a la mancuerna hay un par de tenis, en la parte de arriba unos goggles.



La siguientes una radiografía de un hombre, en la que se observa la vejiga, la próstata, la parte de los testículos, la uretra, en esta parte se observa como si algo estuviera saliendo de ella, es un hombre con cateterismo.



La siguiente radiografía pertenece a una mujer y es del aparato reproductor femenino, en ella se aprecia el intestino, el útero, las trompas de Falopio, el cérvix, el conducto vaginal, y lo que parece un instrumento de exploración vaginal.

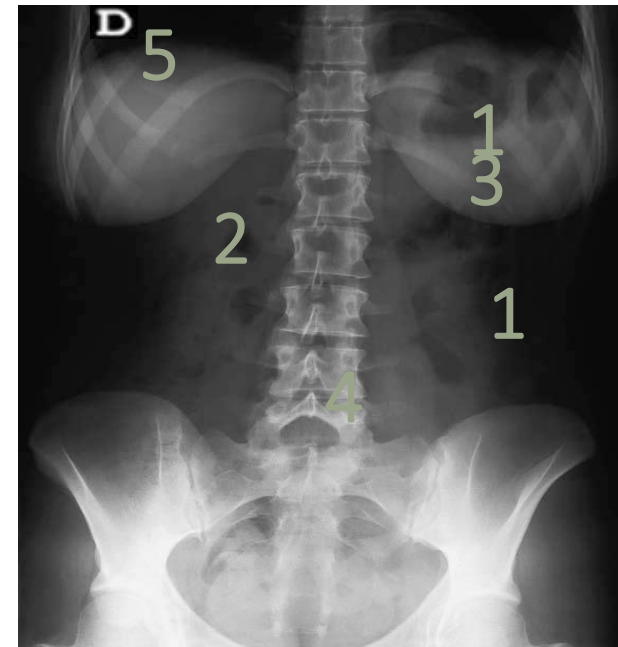


ACTIVIDAD II

- Se observa una radiografía abdominal.
- Densidad aire: en el intestino descendente, sigmoides y estómago.
 - Densidad grasa: peritoneo, zona pélvica.
 - Densidad calcio: cuerpos vertebrales, huesos pélvicos.
 - Densidad metal: grapas en los cuerpos vertebrales, 2 pinzas de disección sobre el abdomen.
- Radiopaco: cuerpos vertebrales y huesos pélvicos.
→ Radiolúcido: Aire en los intestinos



- Se observa una radiografía abdominal.
- Densidad aire: en el estómago, en el intestino.
 - Densidad grasa: tejido mamario, peritoneo, grasa pélvica.
 - Densidad líquido: contenido gástrico.
 - Densidad calcio: costillas, cuerpos vertebrales, huesos pélvicos.
 - Densidad metal: letra D
 - Radiopaco: Costillas, cuerpos vertebrales, huesos pélvicos, tejido mamario, peritoneo, grasa pélvica.
 - Radiolúcido: Zona estomacal, intestino.



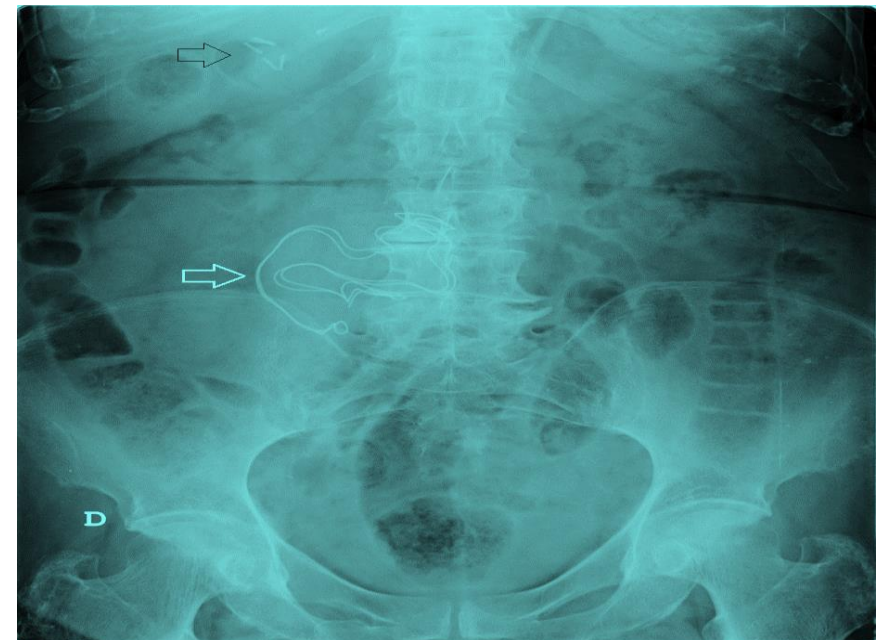
Se observa una radiografía abdominopélvica.

- Densidad aire: en el intestino.
 - Densidad calcio: cuerpos vertebrales, huesos pélvicos, masas en la vejiga (litiasis vesical).
- Radiopaco: cuerpos vertebrales, huesos pélvicos, calcificación en la vejiga.
- Radiolúcido: Aire en el intestino, hueco pélvico.



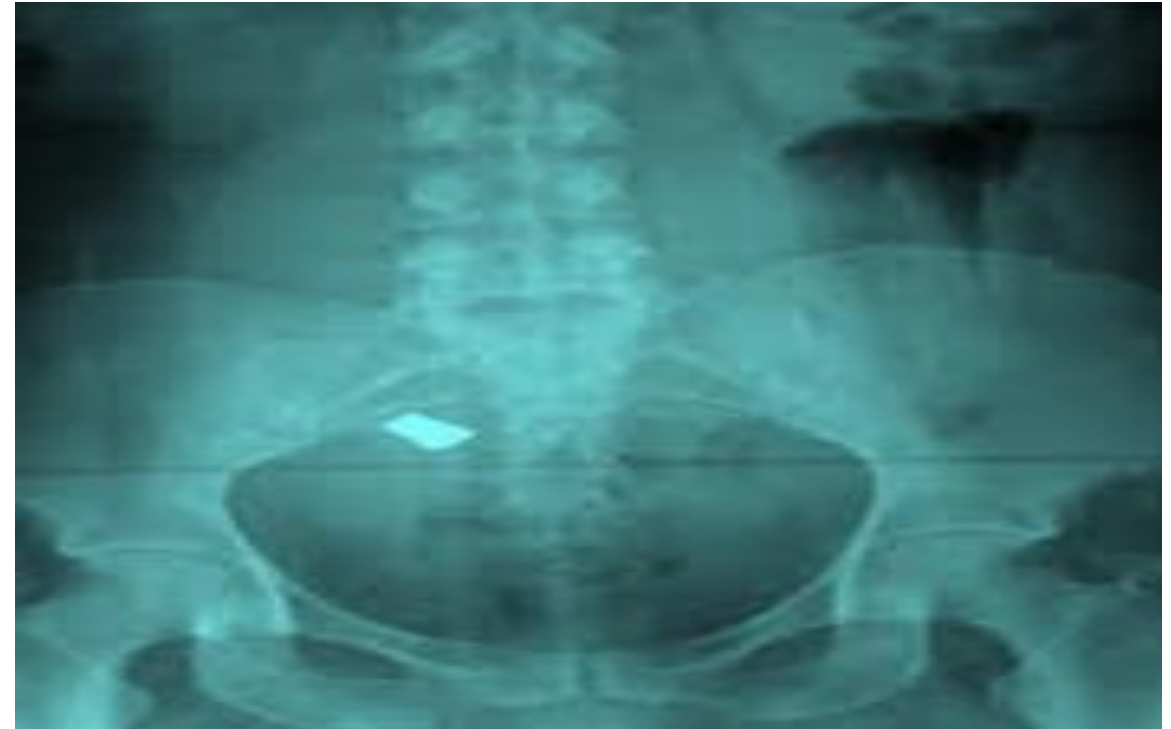
Se observa una radiografía abdominopélvica

- Densidad aire: en el intestino delgado, colon ascendente, colon descendente, recto.
 - Densidad grasa: litiasis vesicular.
 - Densidad calcio: cuerpos vertebrales, huesos pélvicos.
 - Densidad metal: material quirúrgico.
- Radiopaco: cuerpos vertebrales, huesos pélvicos, inicio de calcificación, material quirúrgico.
- Radiolúcido: Aire en los intestinos, hueco pélvico.



Se observa una radiografía abdominopélvica

- Densidad aire: colon descendente.
 - Densidad calcio: cuerpos vertebrales, huesos pélvicos, cabeza de femorales.
 - Densidad metal: proyectil de arma de fuego.
- Radiopaco: cuerpos vertebrales, huesos pélvicos, cabeza de femorales, proyectil de arma de fuego.
- Radiolúcido: Aire en los intestinos, hueso pélvico.



ACTIVIDAD III

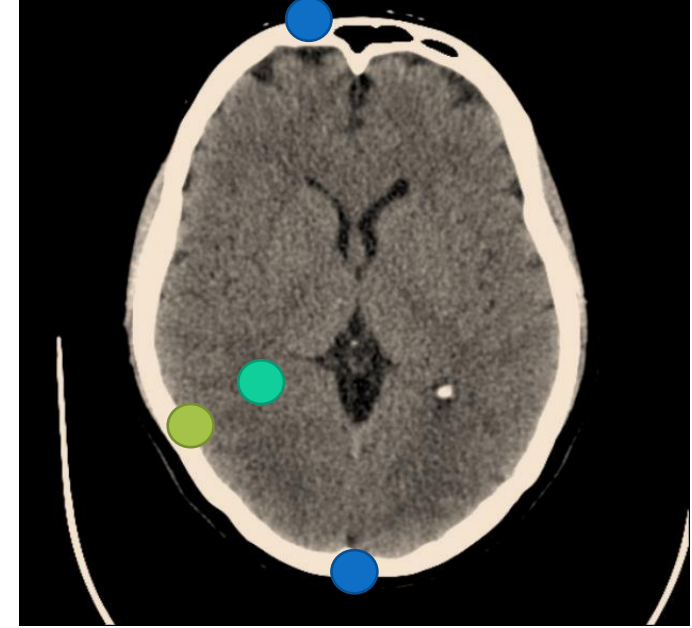
TAC de cráneo, corte transversal, con ventana al parénquima cerebral.

AZUL: Hiperdenso, hueso frontal y parietal

VERDE: Hipodenso, LCR

TURQUESA: Isodenso, plexos coroideos (tejido).

- Densidad aire: ventrículos cerebrales
 - Densidad grasa: Cuero cabelludo
- Densidad agua/ tejidos blandos: Donde se ubican los: lóbulos cerebrales, tálamo, diencéfalo, núcleo lenticular
 - Densidad calcio: Cráneo

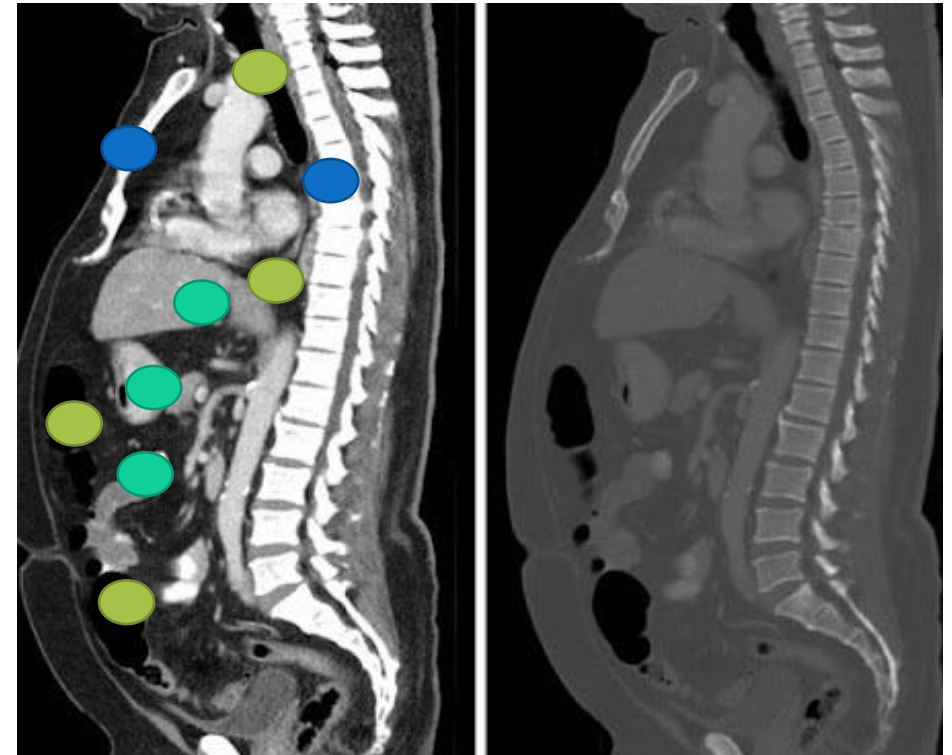


TAC de abdomen, corte sagital con ventana ósea

AZUL- hiperdenso: Cuerpos vertebrales, esternón- densidad calcio

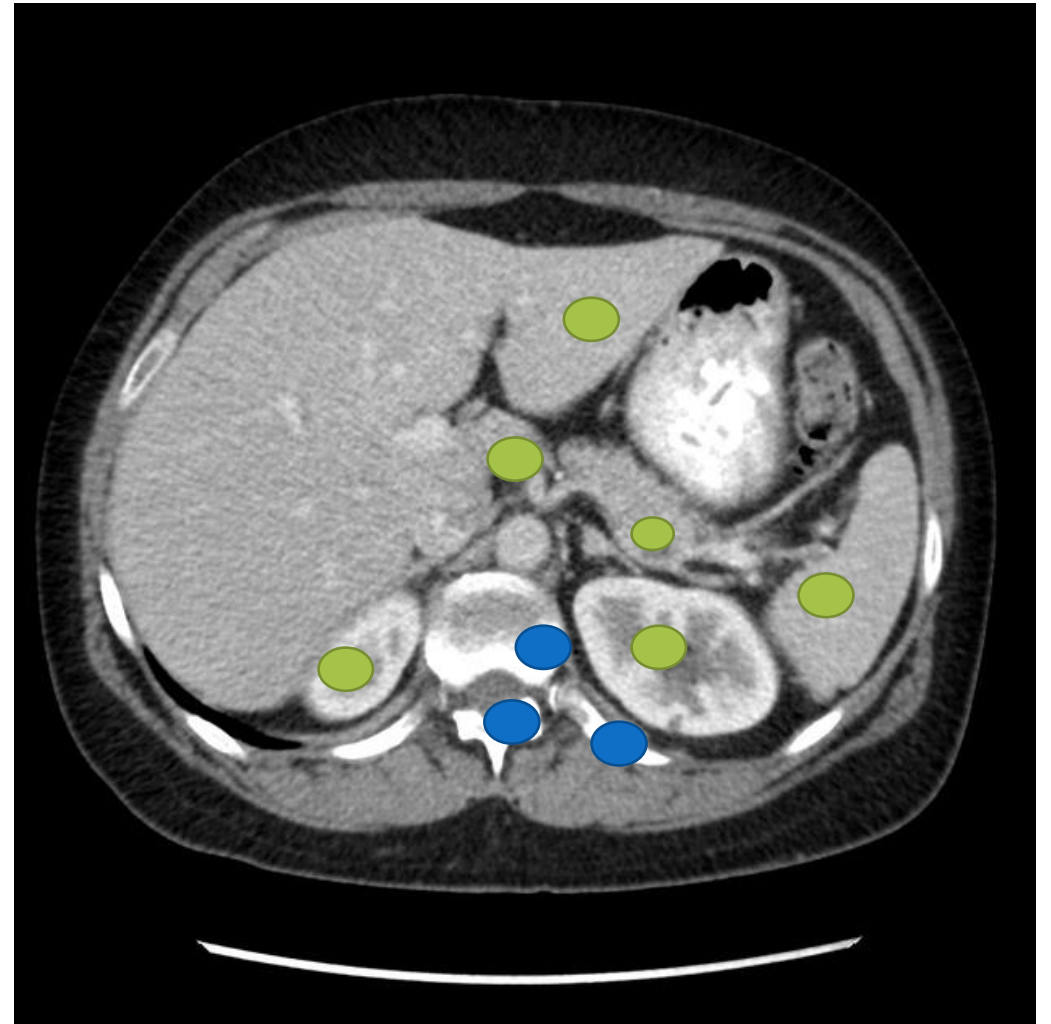
VERDE- Hipodenso: Tráquea, pulmones, cúpula del estómago- densidad aire.

TURQUESA Isodenso- hígado, riñón, estómago, colon descendente y ascendente- densidad tejidos blandos.

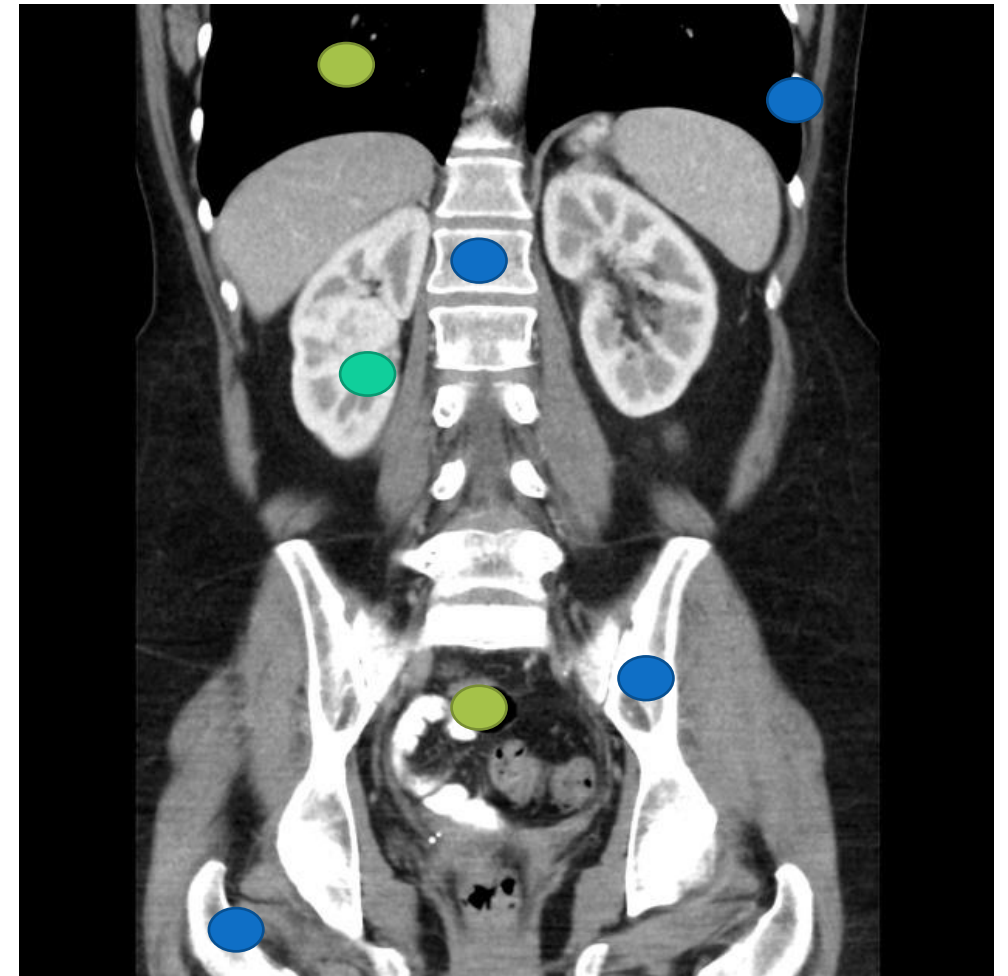


TAC de abdomen corte axial ventana de tejidos blandos

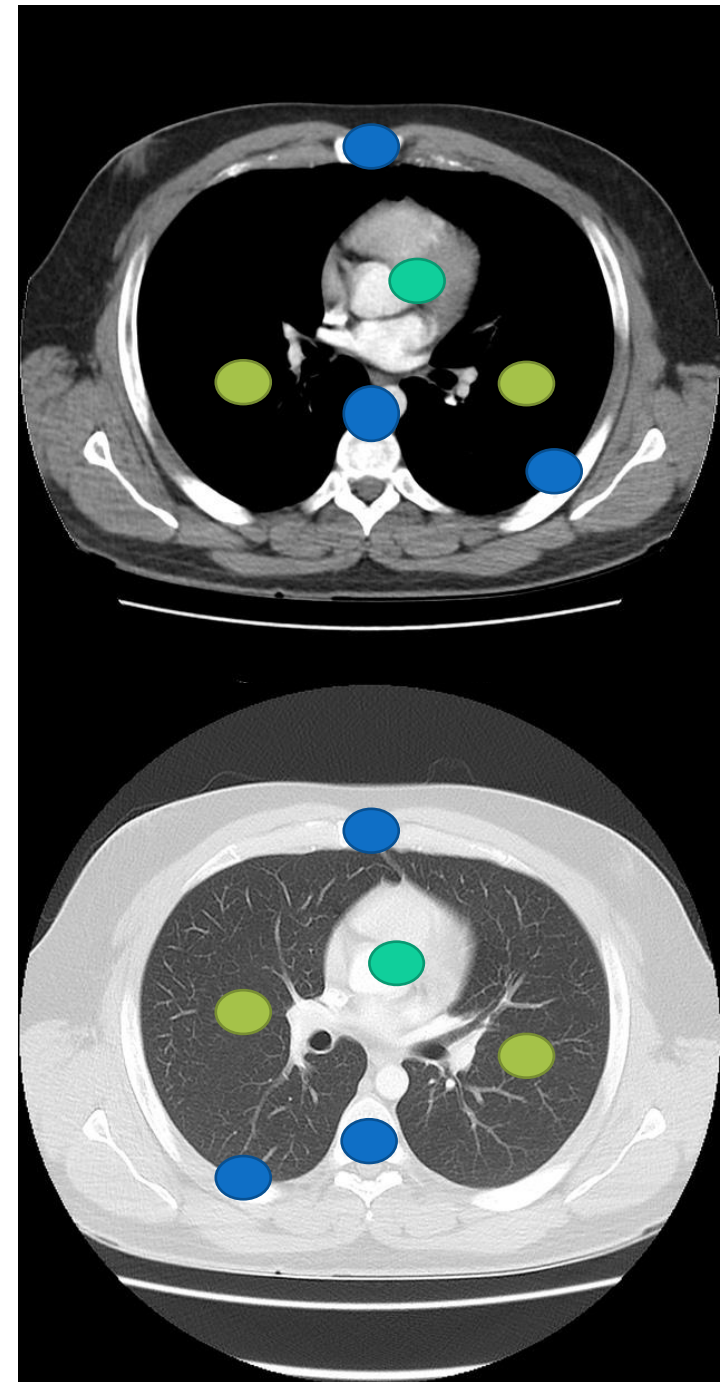
- AZUL: HIPERDENSO- Cuerpos vertebrales, costillas: densidad calcio,
- VERDE: Isodenso: pulmones, hígado, riñón derecho e izquierdo, vesícula biliar- densidad tejidos blandos



TAC de abdomen corte coronal c/ ventana a tejidos blandos
AZUL: Hiperdenso, Costillas, cuerpos vertebrales, costillas, pelvis, masas dentro de la vejiga- densidad calcio
ISODENSO- turquesa: Riñones
VERDE: Hipodenso: Pulmones, hueco pélvico



TAC de abdomen corte transversal
AZUL: Hiperdenso, Cuerpo vertebral,
costillas, esternón- densidad calcio
ISODENSO- turquesa: Corazón- densidad
tejidos blandos
VERDE: Hipodenso: Pulmones- densidad aire



TAC de torax plano coronal
AZUL: Hiperdenso, Húmero, cuerpos
vertebrales, clavículas, costillas, cúpulas
diafragmáticas - densidad calcio
VERDE: Tronco pulmonar y pulmones-
densidad aire

