

**MATERIA:**  
**IMAGENOLOGÍA**

**NOMBRE DEL TRABAJO:**  
**“DESCRIPCIONES RADIOLOGICAS”**

**ALUMNA:**  
**Layla Carolina Morales Alfaro**

**GRUPO: “A”**  
**GRADO: “4”**

**DOCENTE:**  
**Dra. Cancino Gordillo Gerardo**

# ACTIVIDAD I

- OBSERVA DETENIDAMENTE
- DESCRIBE A DETALLE LOS ELEMENTOS OBSERVADOS EN LAS IMÁGENES SIGUIENTES



**IMG. 1**



**IMG. 2**

## IMAGEN 1

En la radiografía se observa a Homero Simpson con un cerebro más pequeño de lo normal.

También se observa ojos grandes, mandíbula y dientes superiores mas grandes que los dientes y mandíbula inferiores.

Se alcanza a ver una porción del comienzo de la columna.

No se observan huesos nasales.

## • IMAGEN 2

- En la radiografía se observa a una persona con audífonos, y ropa puesta. Con cabello largo recogido en una coleta.
- La persona mantiene una postura erguida con su brazo alzado y un dedo dentro de su nariz.
- Se puede observar los huesos del cráneo, la mandíbula y dientes, la columna, parte del brazo alzado mostrándose el humero, el cúbito, el radio, la muñeca, el dorso de la mano, los carpianos, metacarpianos y los falanges.



**IMG.3**



**IMG.4**

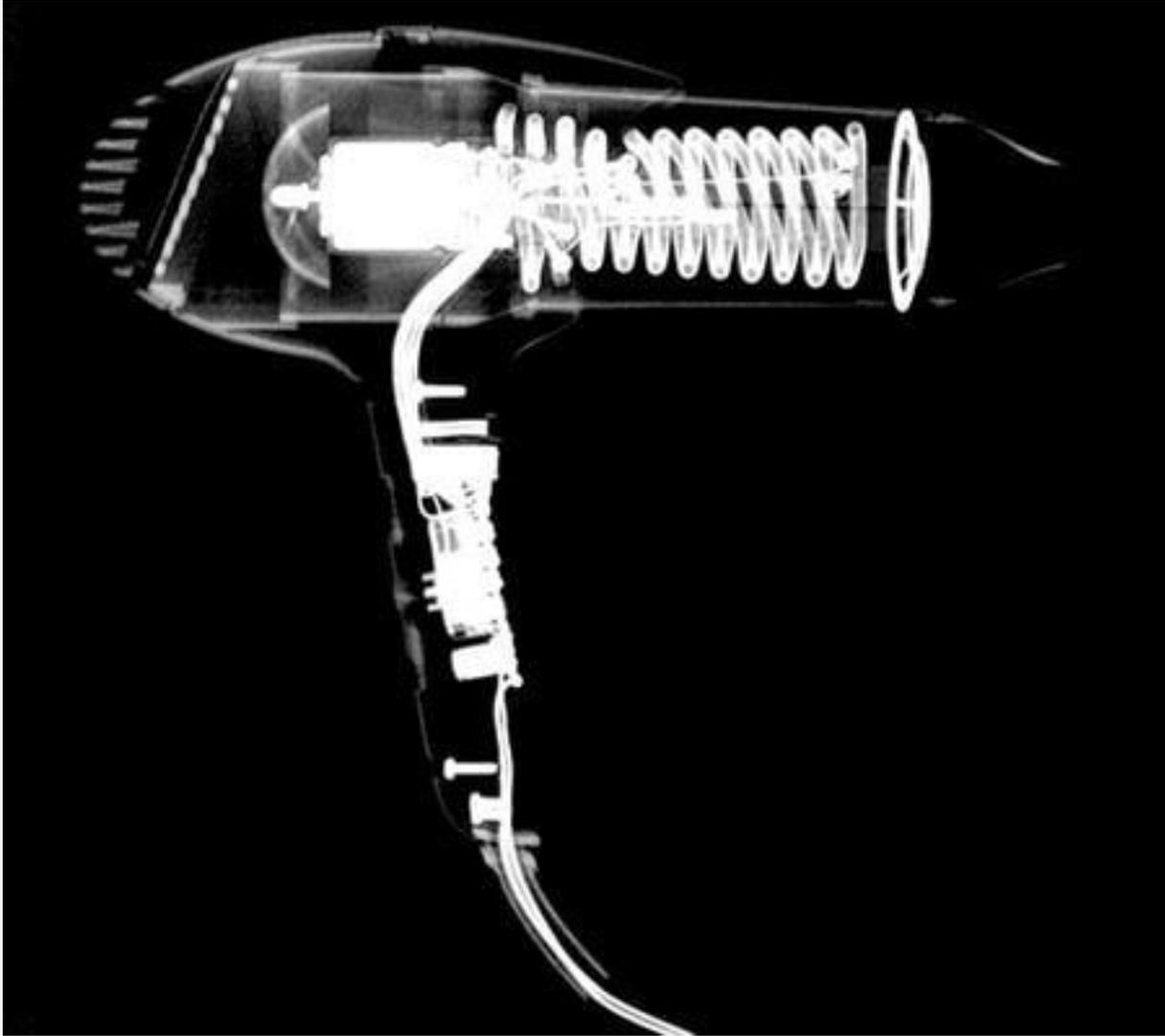
### IMAGEN 3

En la radiografía se observa un recipiente con una ruptura en la parte superior derecha, adentro del recipiente se muestra lo que parece ser un peluche con forma de caballo.

Dentro del peluche se observa 1 bolsa pequeña dentro de la cabeza y en sus glúteos, y en la cola y en el pelo trenzado se observan 2 ligas enrolladas en el pelo.

- **IMAGEN 4**

- En la radiografía se observa a un animal aparentemente perro, donde se puede ver parte de los huesos de la columna, costillas, piernas y cola.
- También se observa dentro del abdomen aparentemente crías de la madre, dentro de la bolsa amniótica.



**IMG. 5**



**IMG. 6**

## IMAGEN 5

En la radiografía se observa un aparato electrónico, con forma de secadora de cabello. Dentro de este aparato se observan cables, un pequeño motor, botones, tornillos, y en el orificio izquierdo se ve algo con forma de ventilador pequeño para sacar el aire.

- **IMAGEN 6**

- En la radiografía se observa un aparato electrónico, con forma de control de video juego, dentro de este control se observan 7 tornillos, cable para conectarlo, y los botones respectivos del control para su uso.



**IMG. 7**



**IMG. 8**

## IMAGEN 7

En la radiografía se observa una maleta semi cuadrada.

Dentro de esta maleta se ve diferentes artículos como: en la parte superior hay 3 botellas de perfume, una plancha con su cable, y pequeños botes pareciendo ser cremas.

En la parte inferior se observa un dildo con motor, un estuche con 4 artículos de limpieza personal adentro, 2 ganchitos para cabello, un peine, 4 rulos para cabello, un espejo pequeño, una cosmetiquera con 4 productos de limpieza personas dentro y unas pastillas.

- **IMAGEN 8**

- En la radiografía se observa una bolsa de equipaje.
- Dentro de esta maleta se observa un pato de hule, llaves, unos googles, una cosmetiquera que dentro de ella se ve un peine, rastrillo, corta uñas y espuma para afeitar, también un par de tenis con pinchos en la suela, una mancuerna y una bola.



**IMG. 9**



**IMG. 10**

## IMAGEN 9

En la radiografía se observa una vejiga llena de líquido, también se puede observar la uretra. Afuera se observa tejido blando, la silueta del miembro masculino y el ano.

Se alcanza a ver una pequeña porción de la cabeza del fémur.

- IMAGEN 10

- En la radiografía se observa parte de la pelvis de una persona de sexo femenino.
- En la parte superior se alcanza a ver una pequeña porción de los intestinos.
- Y en la parte inferior se observa el útero, las trompas uterinas, la uretra y la vejiga.

# ACTIVIDAD 2

- IDENTIFICA LA IMAGEN (REGION CORPORAL, P.Ej. Radiografía abdominal)
- IDENTIFICA LAS DENSIDADES RADIOGRAFICAS QUE OBSERVAS Y NOMBRA LA ESTRUCTURA EN LA QUE SE PRESENTA
- IDENTIFICA Y CLASIFICA LAS ESTRUCTURAS RADIOPACAS Y RADIOLUCIDAS PRESENTES EN LA IMAGEN

# RADIOGRAFÍA ABDOMINAL

 Densidad Aire: Identifico la burbuja gástrica, intestino grueso ( colon ascendente, C. transverso, c. descendente, C. sigmoide.)

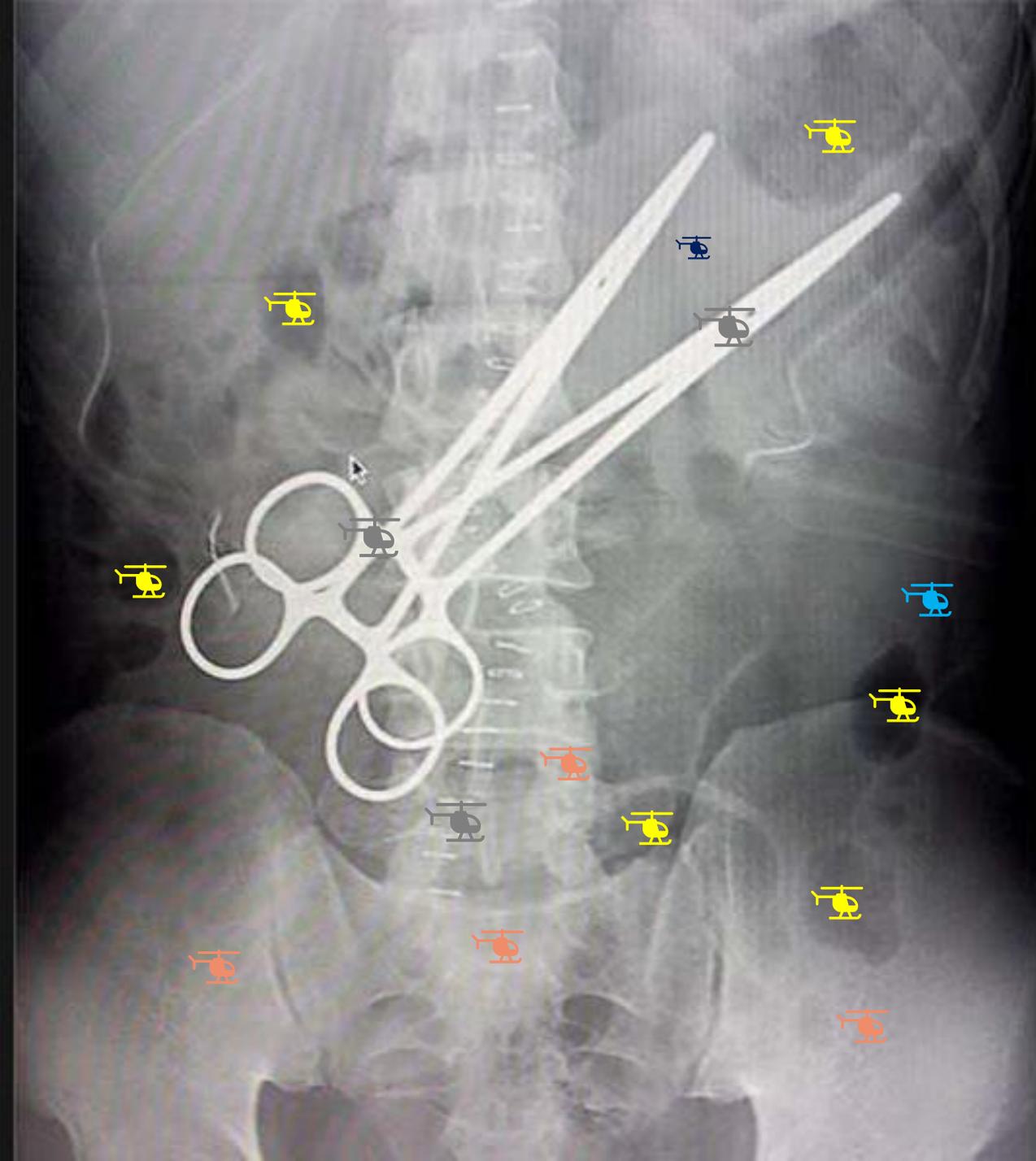
 Densidad Grasa: Costados del abdomen.

 Densidad tej. Blandos o liquido: Peritoneo

 Densidad calcio: Columna vertebral, cuerpos vertebrales, pelvis menor, parte proximal del fémur izquierdo y derecho.

 Densidad metal: 2 pinzas quirúrgicas, y grapas.

RP	RL
Columna vertebral	Aire en intestinos
Pelvis mayor y menor	Aire en burbuja gástrica
Parte del fémur	
Pinzas y grapas	





# RADIOGRAFÍA ABDOMINAL

 D. Aire: Intestinos

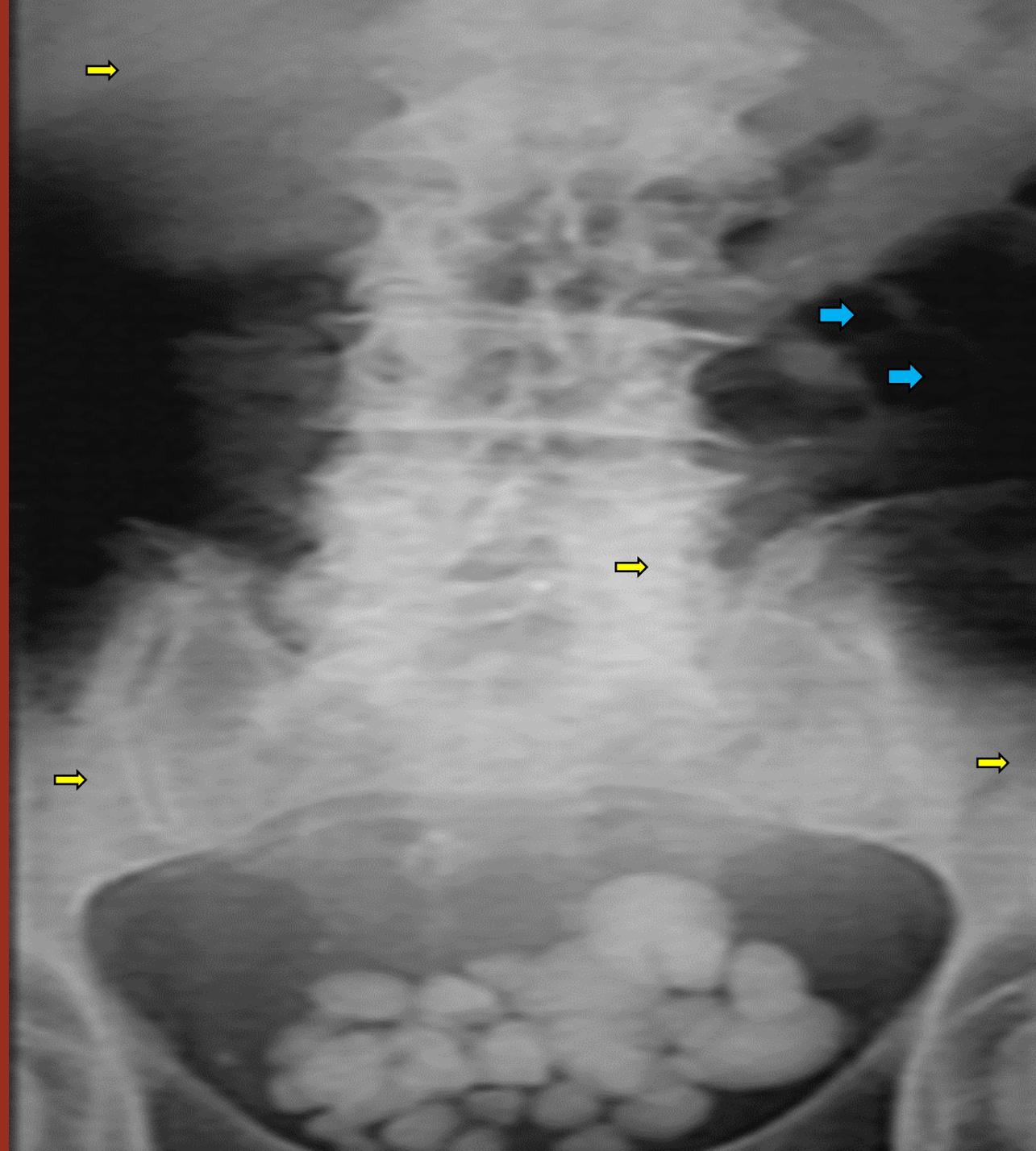
D. Grasa: No se observa con claridad

D. Tej. Blandos: No se observa con claridad

 D. Calcio: Columna vertebral, pelvis mayor costillas.

D. Metal: \*

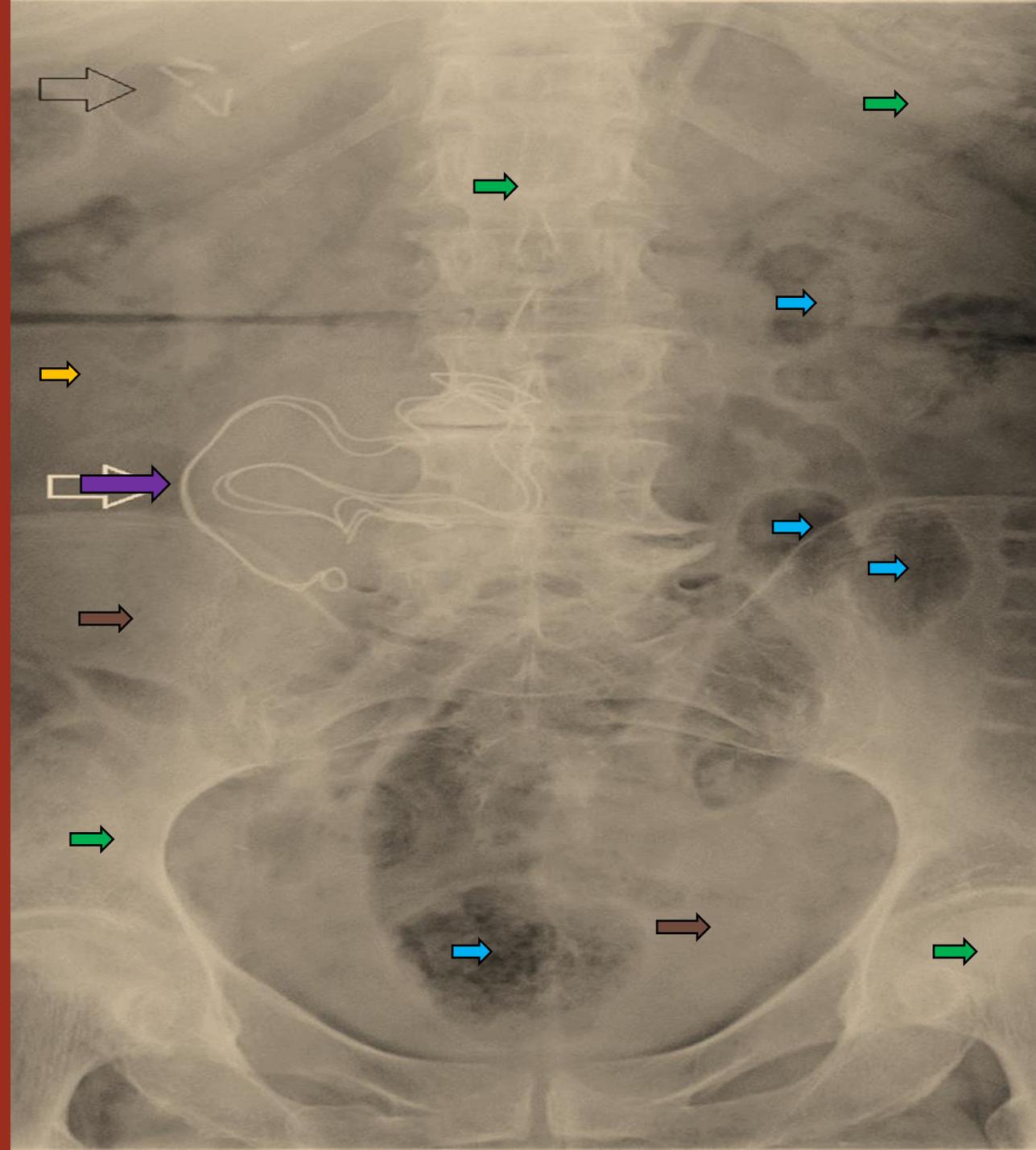
RP	RL
Grasa	Liq. Intestino
Pelvis mayor y menor	Liq. En vejiga
Columna vertebral	



# RADIOGRAFÍA ABDOMINAL

-  D. Aire: Intestino grueso ( c. ascendente, c. transverso, c. descendente, ciego)
-  D. Grasa: Peritoneo
-  D. Tej. Blandos: Liq. En intestino ascendente y vejiga.
-  D. Calcio: Columna vertebral, pelvis mayor y menor, litios vesiculares.
-  D. Metal: Material quirúrgico

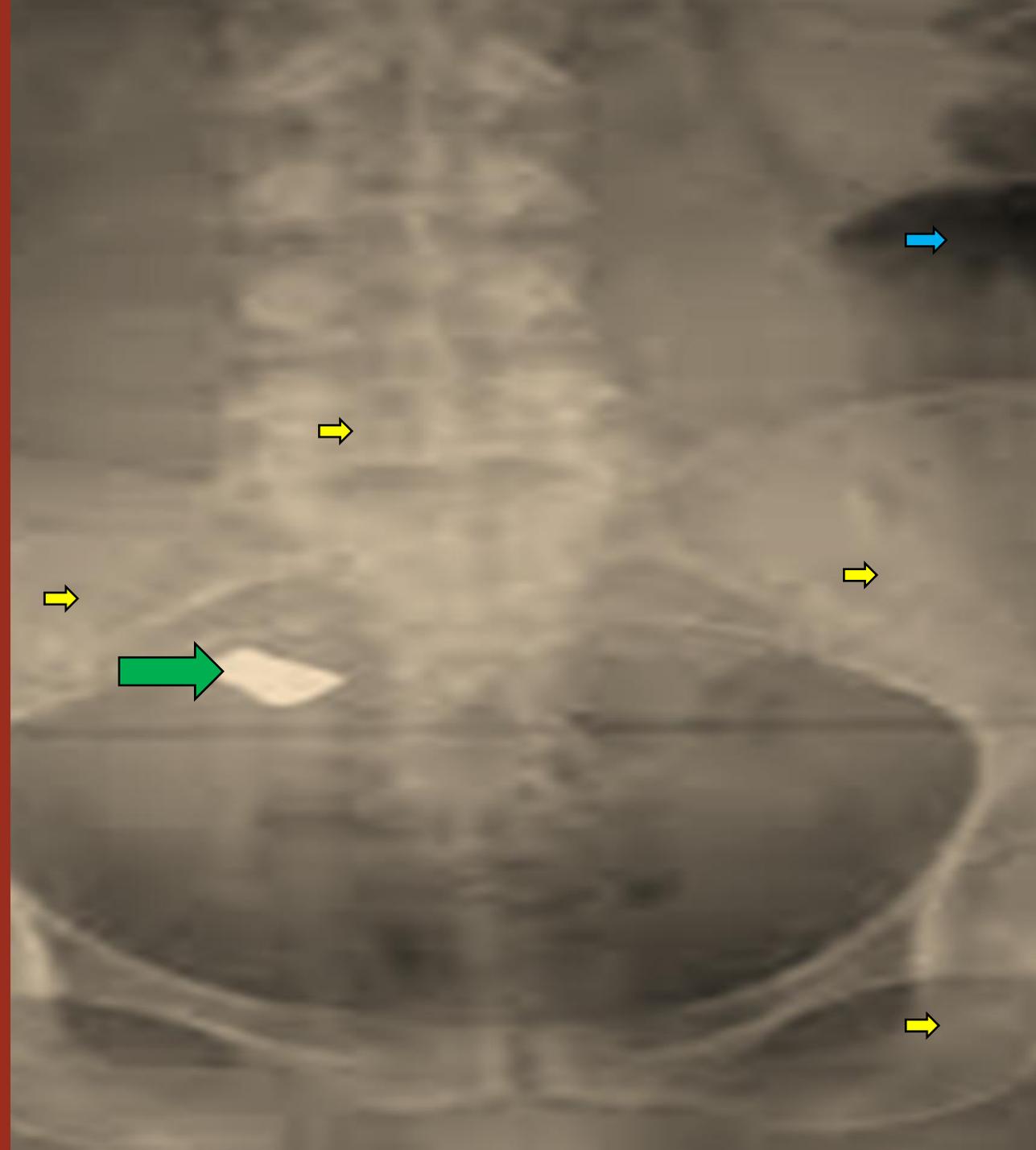
RP	RL
Grasa	Liq. Intestino
Columna vertebral	Liq. En vejiga
Pelvis mayor y menor	



# RADIOGRAFÍA ABDOMINAL

-  D. Aire: Colon sigmoideo.  
D. Grasa: No se observa con claridad  
D. Tej. Blandos: No se observa con claridad
-  D. Calcio: Columna vertebral, hueso pelvico mayor y menor.
-  D. Metal: Proyectoil de bala

RP	RL
Columna vertebral	Aire el Colon sigmoide
Pelvis mayor y menor	
Proyectoil de bala	

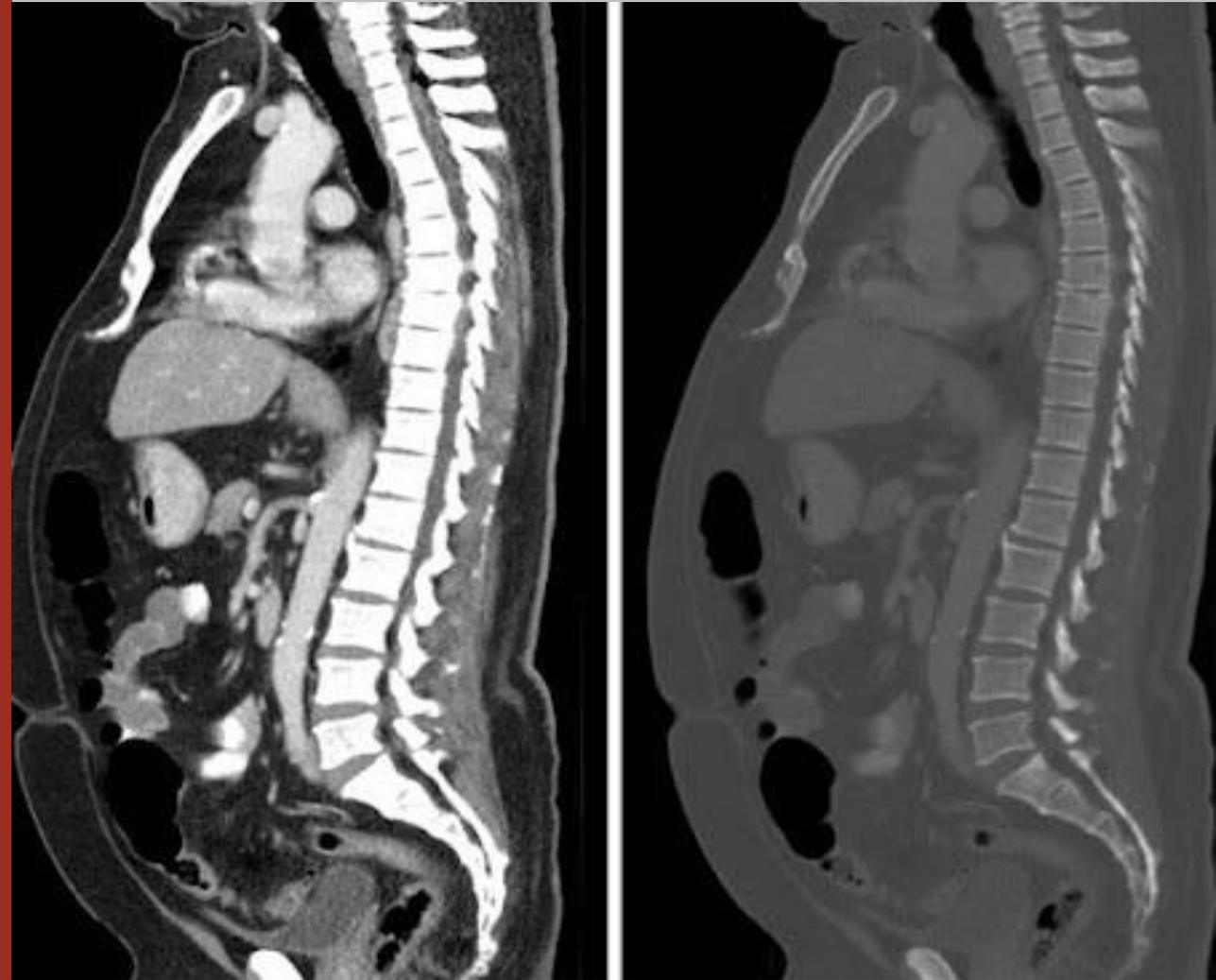


# ACTIVIDAD 3

- 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

# TAC TORACOABDOMINAL

- Corte sagital.
- ❖ Hiperdenso: Columna vertebral, esternón.
- ❖ Isodenso: Hígado, riñón, páncreas, corazón.
- ❖ Hipodenso: Intestino grueso, intestino delgado, pulmón.
- DENSIDAD AIRE: Pulmón, intestino grueso y delgado.
- DENSIDAD GRASA: Peritoneo.
- DENSIDAD LIQUIDO: Riñón, hígado, páncreas, corazón.
- DENSIDAD CALCIO: Columna vertebral, esternón.
- DENSIDAD METAL: \*



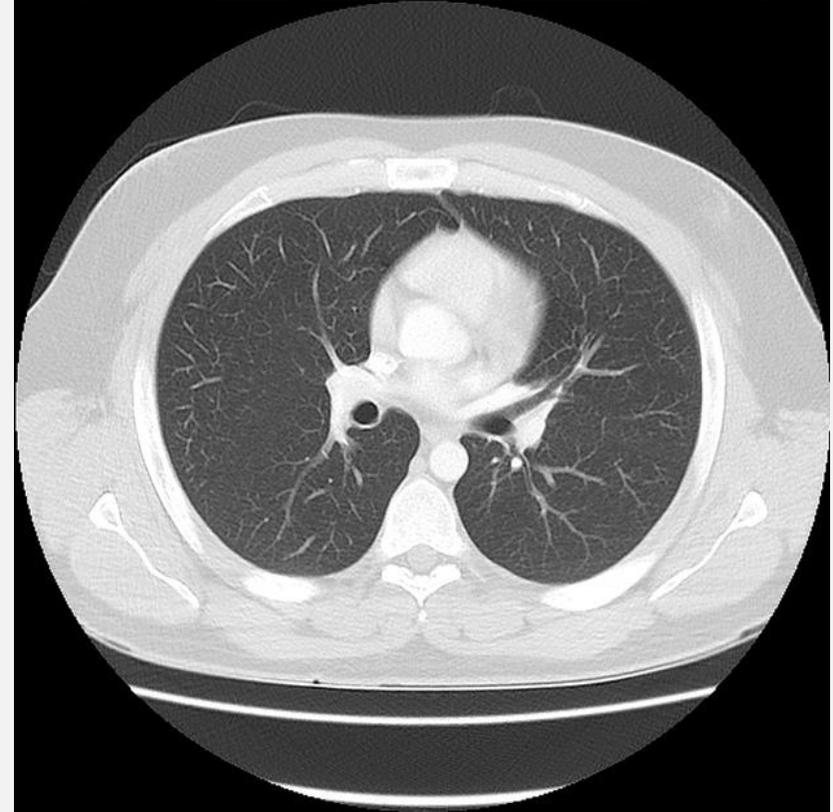
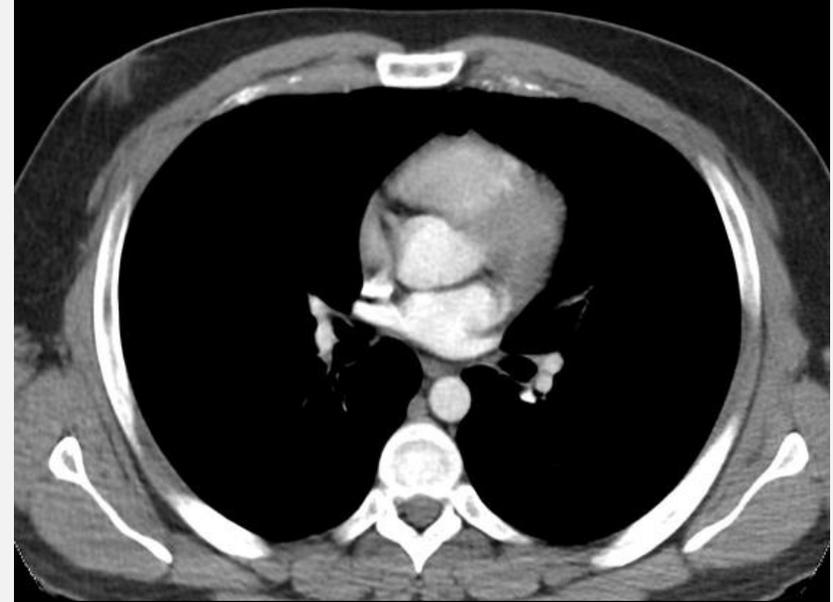
# TAC DE CRÁNEO

- Corte axial.
  - ❖ Hiperdenso: Cráneo, plexos coroideos.
  - ❖ Isodenso: Corteza cerebral.
  - ❖ Hipodenso: Surcos paranasales, ventrículos, cisterna cuadrigémina.
- 
- DENSIDAD AIRE: Senos paranasales.
  - DENSIDAD GRASA: Corteza cerebral.
  - DENSIDAD LIQUIDO: cisterna cuadrigémina, ventrículos.
  - DENSIDAD CALCIO: Hueso del cráneo, plexo carotideos.
  - DENSIDAD METAL: \*



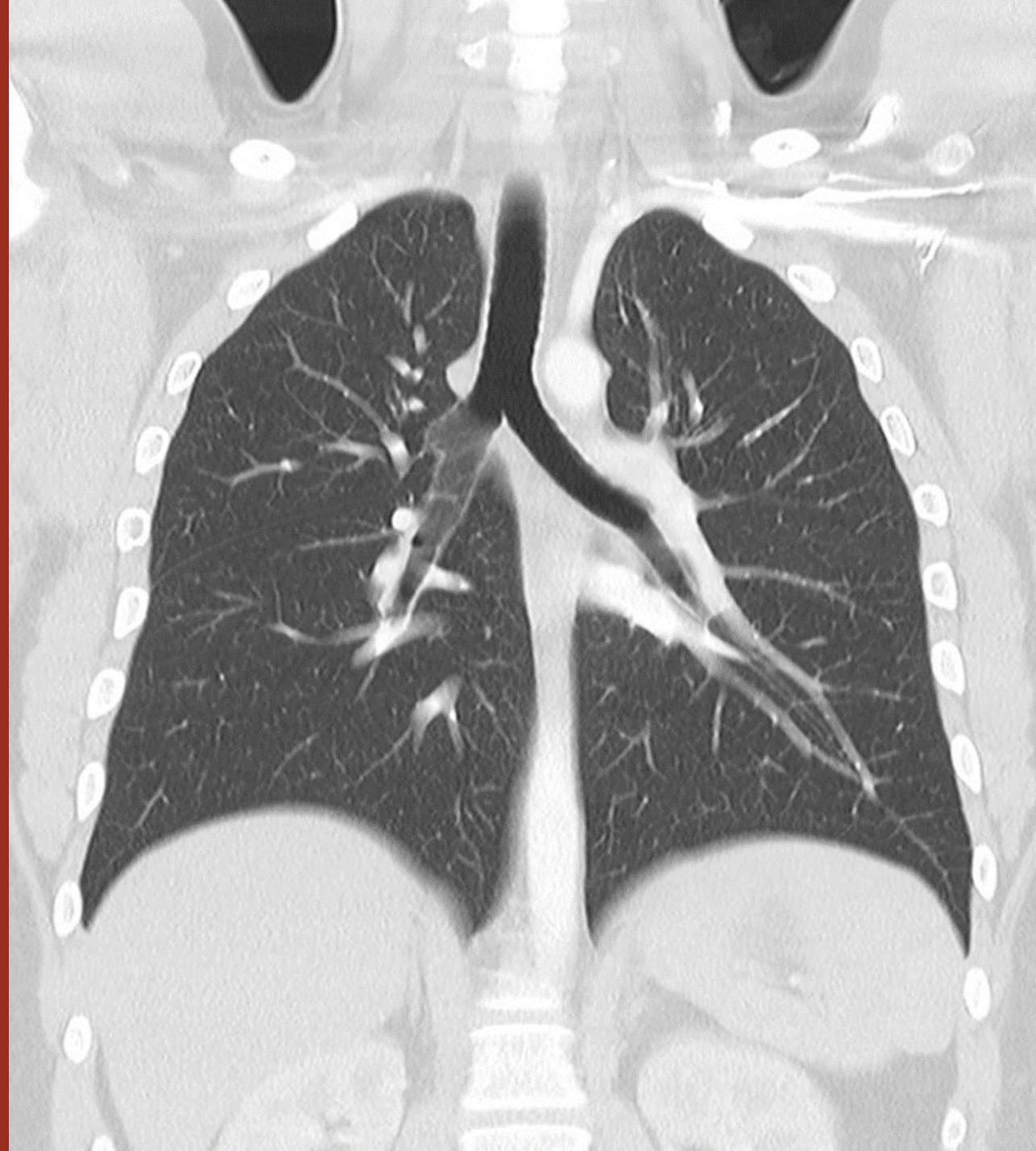
# TAC DE TORAX

- Corte axial.
- ❖ Hiperdenso: Columna, costillas, esternón, clavículas.
- ❖ Isodenso: Pulmones, peritoneo.
- ❖ Hipodenso: Corazón.
  
- DENSIDAD AIRE: Pulmones.
- DENSIDAD GRASA: Peritoneo.
- DENSIDAD LIQUIDO: Corazón.
- DENSIDAD CALCIO: Esternón, clavículas, columna vertebral, costillas.



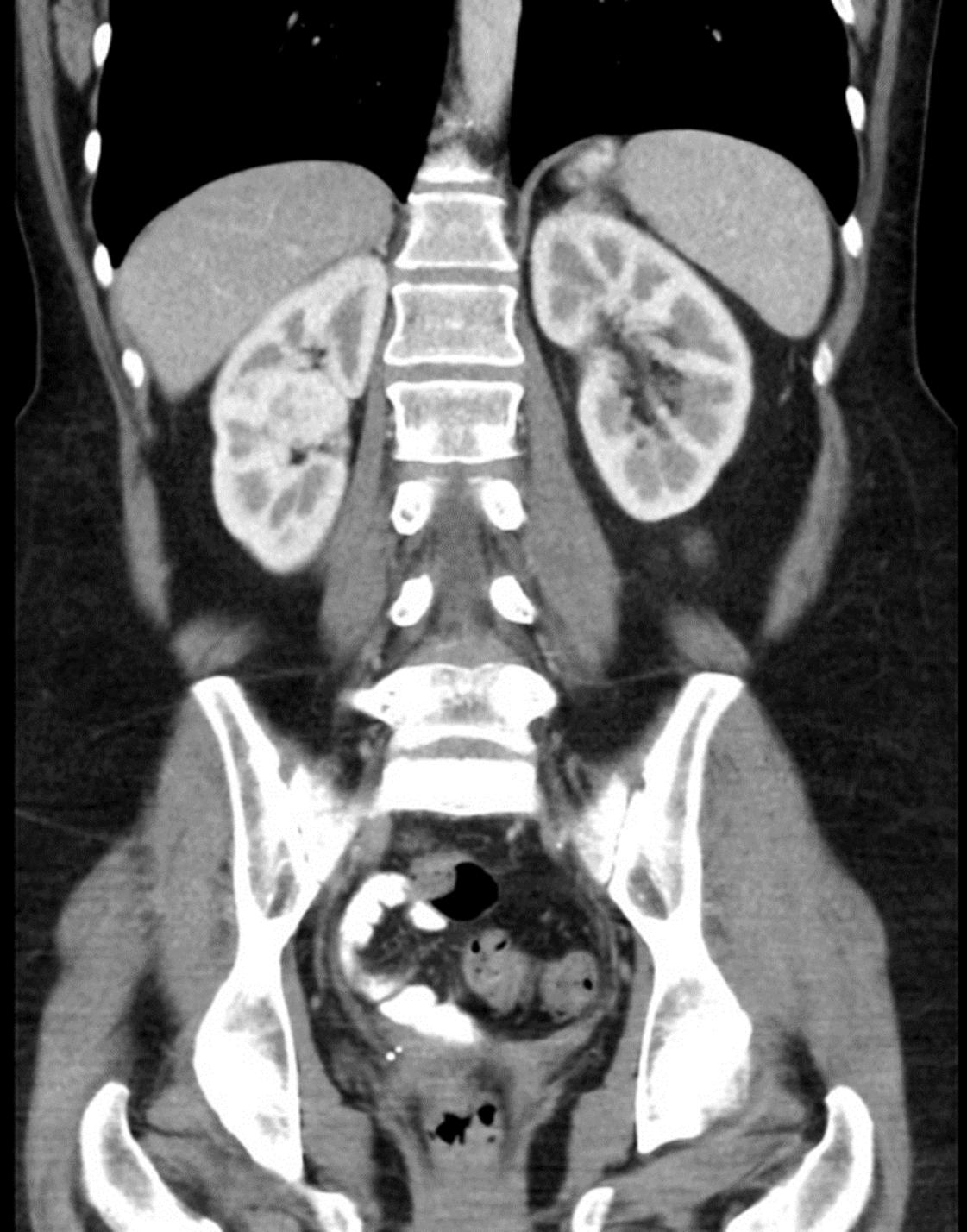
# TAC DE TORAX

- Corte coronal.
- ❖ Hiperdenso: Clavículas, costillas, columna vertebral, escapulas.
- ❖ Isodenso: Bronquios primarios.
- ❖ Hipodenso: Pulmones, parte de la tráquea.
- DENSIDAD ARIE: Pulmones.
- DENSIDAD GRASA: Peritoneo.
- DENSIDAD LIQUIDO: \*
- DENSIDAD CALCIO: Costillas, escapulas, columna vertebral.
- DENSIDAD METAL: \*



# TAC DE ABDOMEN

- Corte coronal.
- ❖ Hiperdenso: Columna vertebral, costillas, pelvis.
- ❖ Isodenso: Hígado, riñones, bazo.
- ❖ Hipodenso: Intestino grueso, pulmones.
- DENSIDAD AIRE: Pulmones, intestino grueso.
- DENSIDAD GRASA: Peritoneo.
- DENSIDAD LIQUIDO: Hígado, riñones, estomago.
- DENSIDAD CALCIO: Columna vertebral, costillas, pelvis.



# TAC DE ABDOMEN

- Corte axial.
- ❖ Hiperdenso: Columna vertebral, costillas.
- ❖ Isodenso: Hígado, bazo, estomago, riñones.
- ❖ Hipodenso: Burbuja gástrica.
- DENSIDAD AIRE: Burbuja gástrica, intestino grueso.
- DENSIDAD GRASA: Peritoneo.
- DENSIDAD LIQUIDO: Hígado, riñones, bazo, estomago.
- DENSIDAD CALCIO: Costillas, columna vertebral.

