



Universidad Del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina humana



Nombre del trabajo:
Interpretaciones Radiológicas

Nombre del alumno:
Carlos Omar Jacob Velázquez

Grado:4° Grupo: A

Materia: Imagenología

Docente: Dr. Gerardo Cancino

Comitán de Domínguez, Chis a 22 de marzo del 2023

ACTIVIDAD 1

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



Imagen 1

Se observa el cráneo de Homero J.Simpson con un cerebro pequeño, se observa la forma del cráneo, la parte superior de la columna vertebral, se observa que es una persona de ojos grandes, boca grande bien perfilada con dientes completos. Mandíbula inferior pequeña y mandíbula superior grande

IMG. 1

Imagen 2

Se observa a una persona del sexo femenino con unos audífonos de diadema, cabello recogido en forma de cola de caballo, se observa que tiene una blusa encima, al parecer se está urgando la nariz con la mano izquierda, se observa parte de la columna vertebral, se observa el esternón, en la región del brazo podemos observar el radio y humero, en la región de la mano observamos al metacarpo, falange proximal, falange media y falange distal



IMG. 2



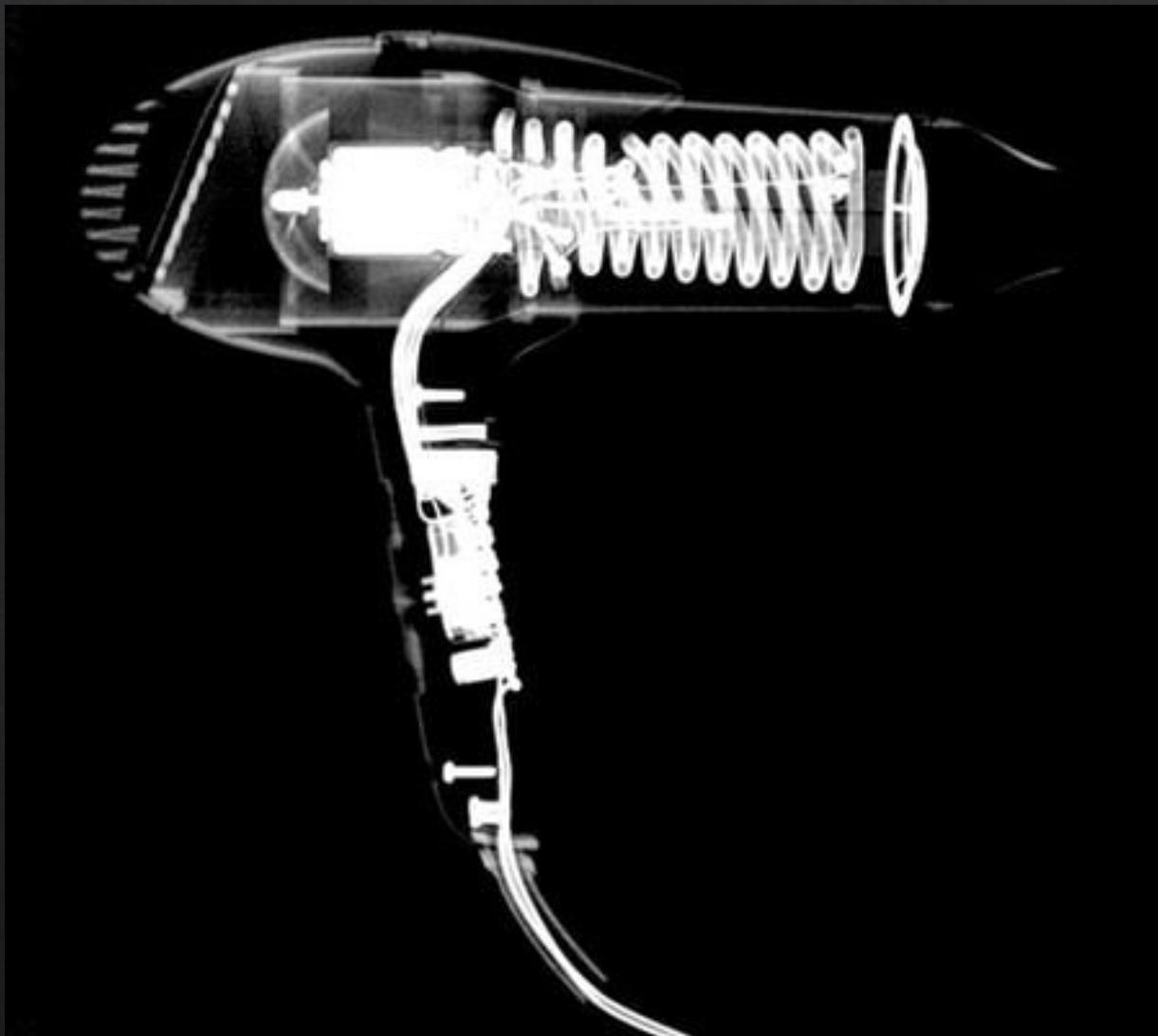
Observamos una especie de maletín en el cual identificamos un peluche el cual podría tener una forma de pony observamos un parche en el área superior conectado a una estructura larga delgada tiene forma de cabello, en la región inferior observamos un parche el cual se encuentra conectado con la zona de la cola, el peluche se observa en optimas condiciones, cuenta con las cuatro patas, en la cabeza podemos observar la forma del ojo de este peluche

IMG. 3

Se observa un canino hembra, se encuentra embarazada, se observan columnas vertebrales pequeñas, se observa un abdomen distendido, se observan las costillas, columna vertebral y cola del canino



IMG. 4



Se observa una secadora de cabello, esqueleto del aparato, resistencia completa, cable conector, se observa el área donde está la ventilación de la resistencia

IMG. 5

Se observa el control de una consola de videojuegos PlayStation 2, se observan los cables, placa de sensores, tornillos, gatillos del control, botones, joystick



IMG. 6

Se observa un bolso de plástico, al interior observamos goggles de buceo, llaves, mancuerna, un patito de hule, un kit de limpieza personal, al interior de este se observa un peine, corta uñas, una rasuradora, y un desodorante roll on, tacos con taquillos de punta



IMG. 8

Se observa a la vejiga y uretra



IMG. 9

Se observa al útero, canal vaginal y trompas de falopio



IMG. 10

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 RADIOOPACAS Y RADIOLUCIDAS PRESENTES EN LA IMAGEN

Radiografía abdominal

se identifica

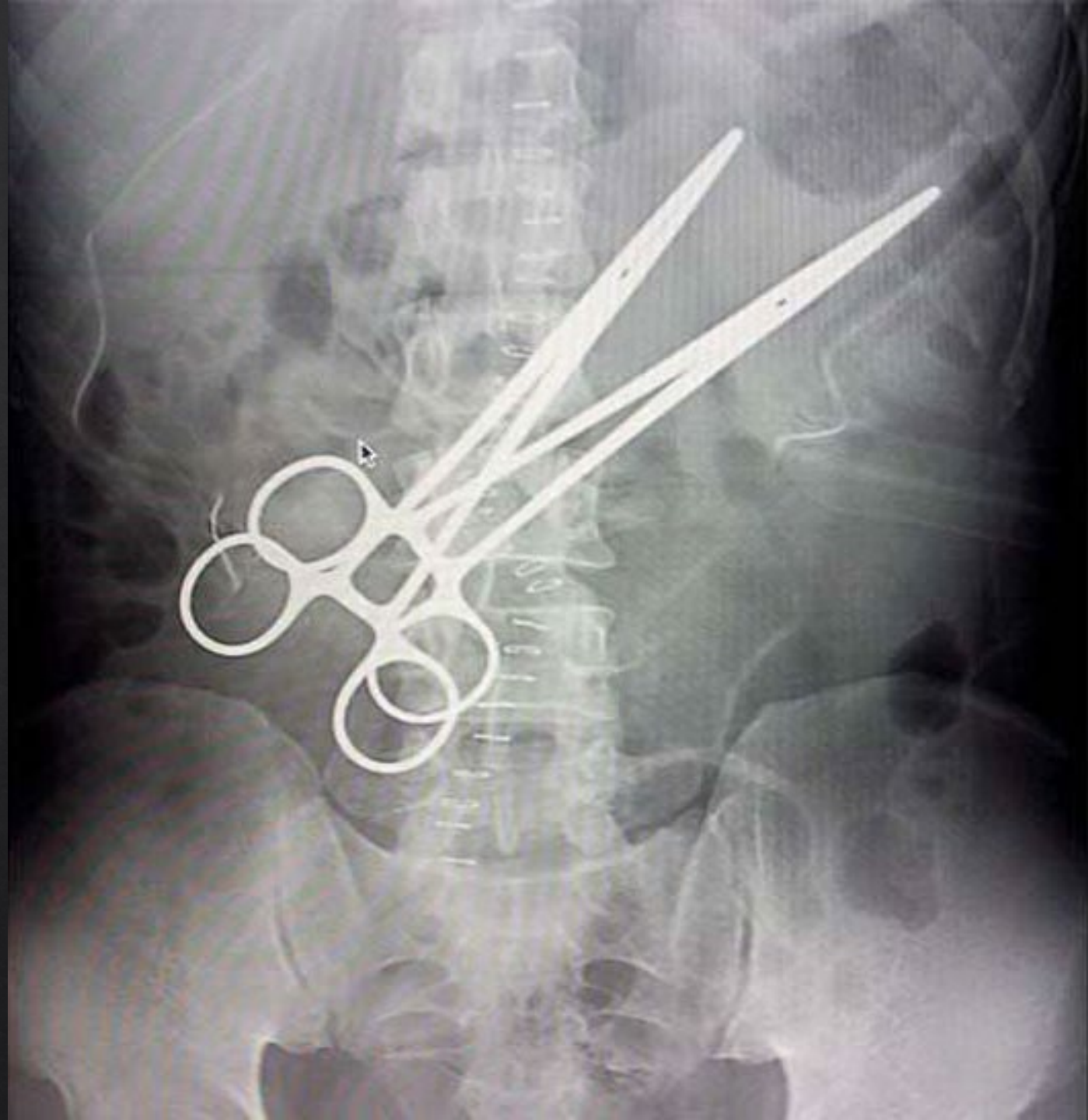
Densidad aire: en colon ascendente, colon transverso y colon descendente, en colon sigmoide

Densidad Calcio: Columna vertebral, costillas hueso iliaco, hueso sacro, cresta iliaca

Densidad metal: identifico grapas en la columna vertebral, pinzas, gasas

Radiopaco: región pélvica, iliaca, columna vertebral

Radiolúcido: Pulmón, colon



Radiografía abdominal

Densidad aire: colon descendente, pulmón, burbuja gástrica

Densidad grasa: Hígado

Densidad de tejidos blandos o líquidos:

Senos

Densidad calcio:

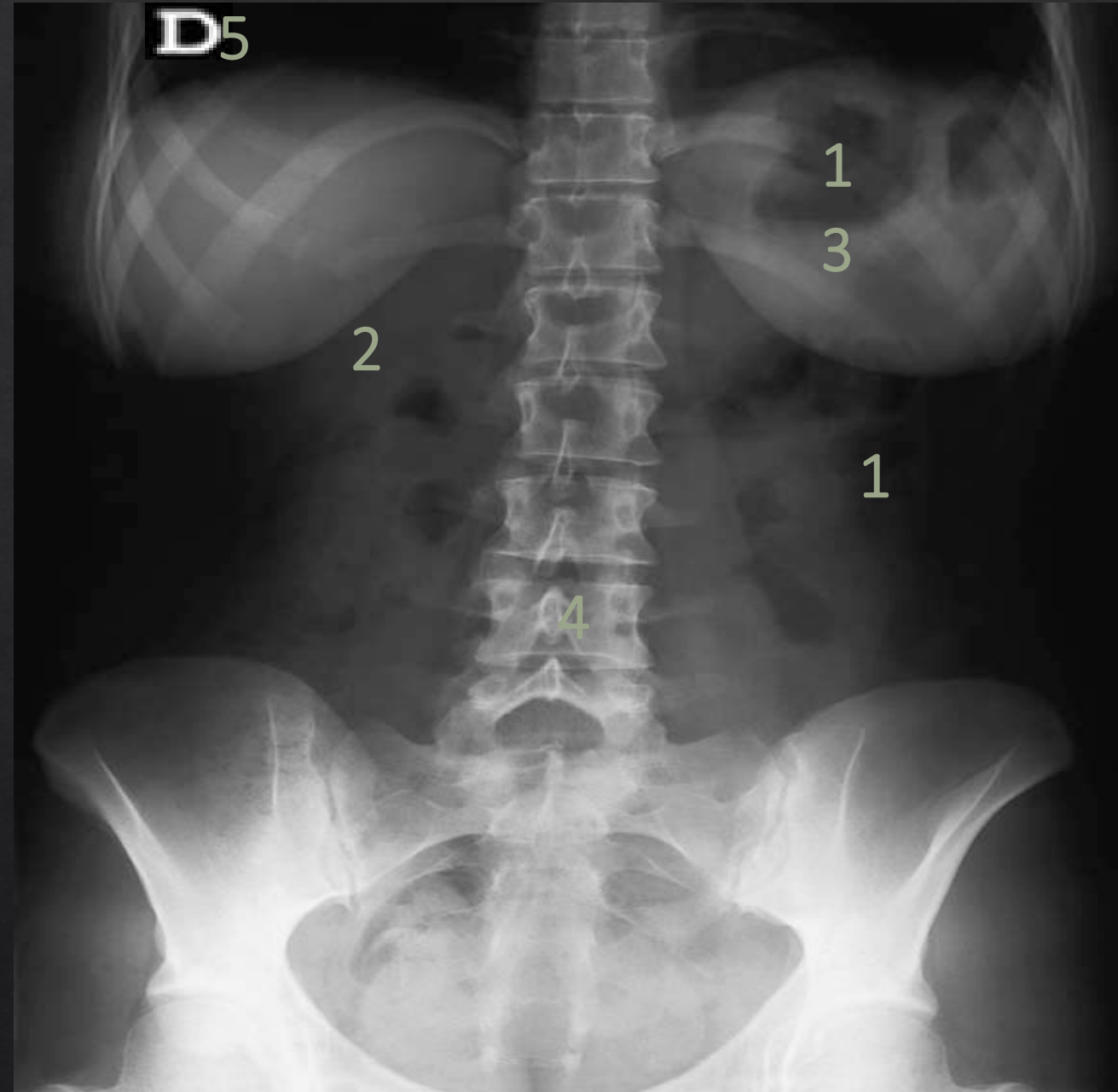
Costillas, columna vertebral, hueso pélvico, hueso iliaco, cresta iliaca, sacro, coxis

Radiopaca:

Pelvis, cresta iliaca, costillas

Radiolúcido:

Pulmón, intestino



**Radiografía
abdominopélvica**

Densidad aire: colon
transverso , colon
descendente

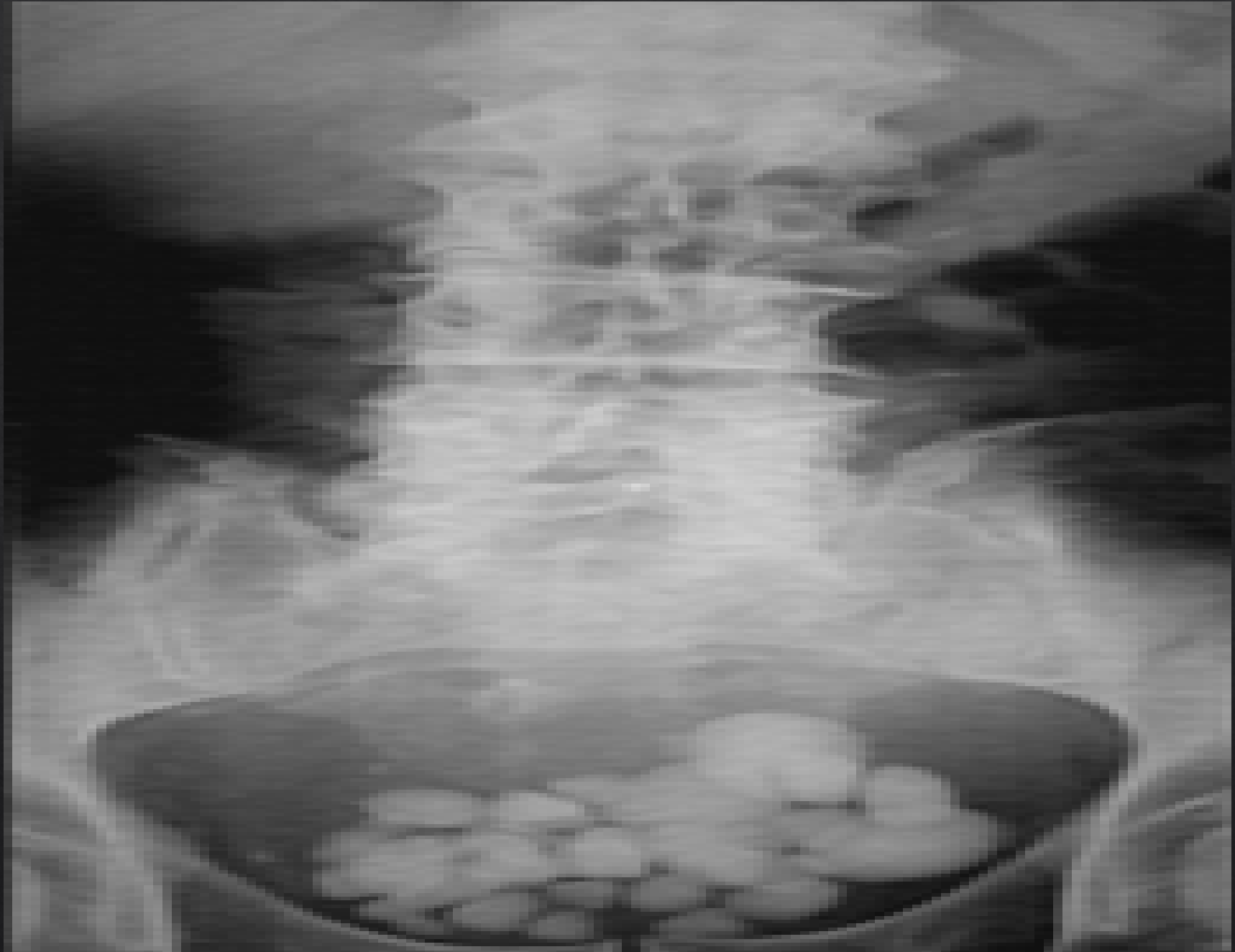
Densidad calcio: columna
vertebral, pelvis

Radiopaco:

Estructura pélvica

Radiolúcido:

Litiasis, colon



Radiografía abdominal

Densidad aire:
intestino delgado,
colon ascendente,
colon transverso,
colon descendente,
recto y sigmoideo

Densidad calcio:
columna vertebral,
hueso iliaco, sacro,
cabeza del femoral

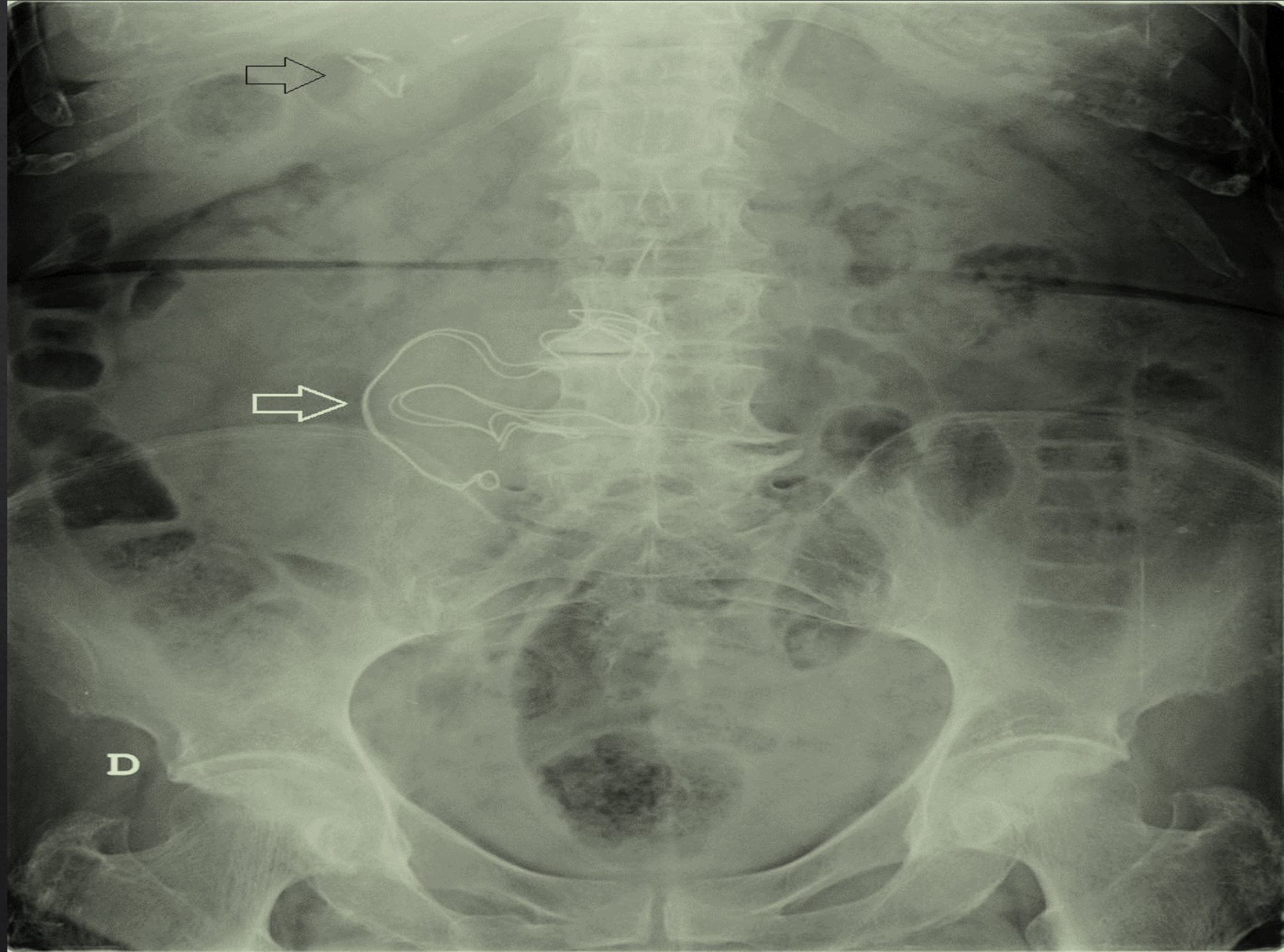
Densidad metal:

Gasas

Radiopaco:

Estructura del
epigastrio

Radiolúcido: colon,
sigmoides



**Radiografía
abdominal**

Densidad calcio:
columna vertebral,
hueso iliaco, sacro,
pubis

Densidad metal:
Bala/ proyectil

Radiopaco: Columna,
proyectil



Radiografía abdominal

Densidad calcio: columna
vertebral, hueso iliaco, sacro,
pubis

Densidad metal:

Bala/ proyectil

Radiopaco: Columna, proyectil

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

● HIPERDENSA

● HIPODENSA

● ISODENSA

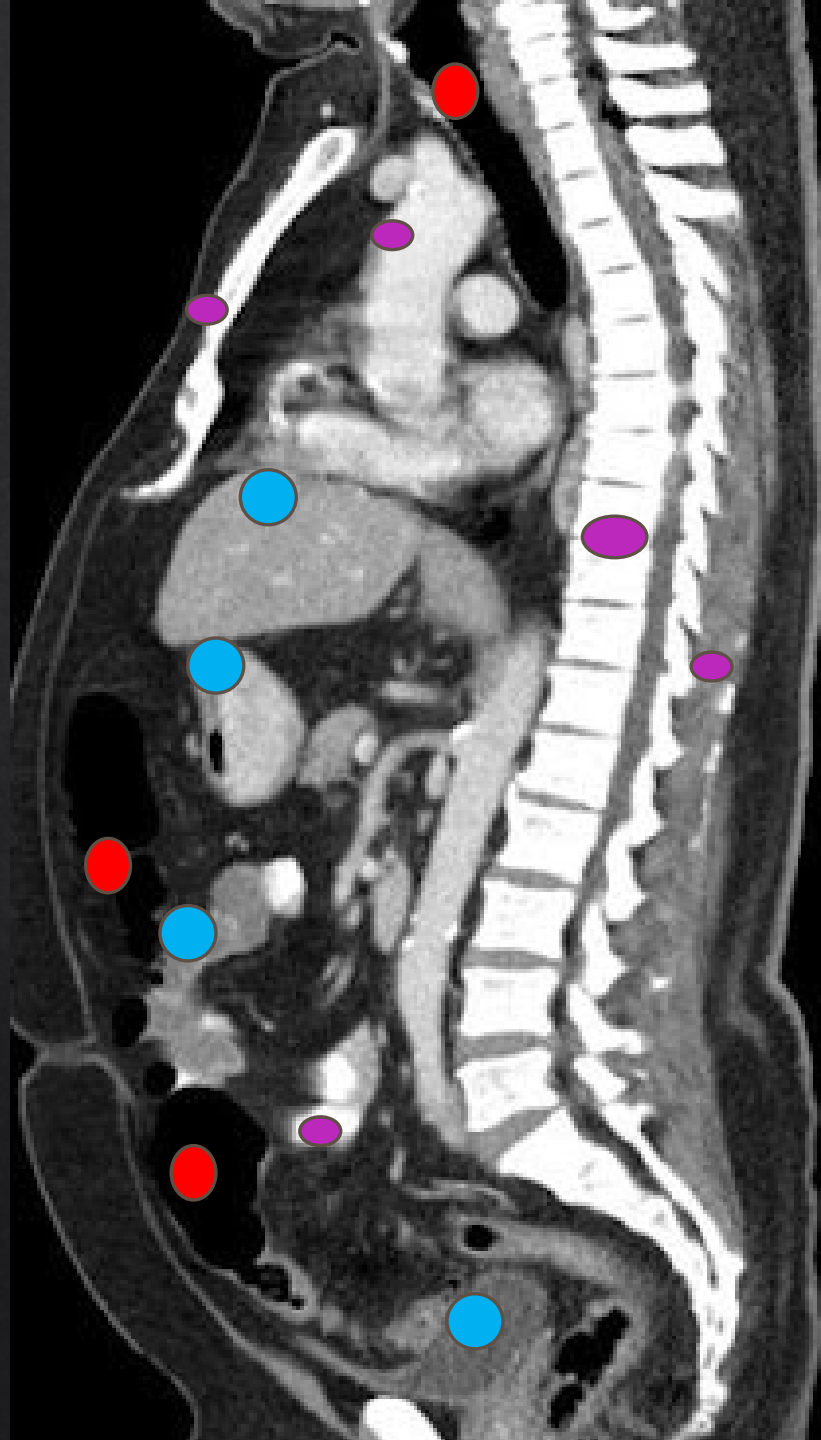
**Radiografía abdominal con
corte lateral izquierdo**

Densidad calcio: columna
vertebral, esternón

Tejido blando: páncreas, bazo
hígado, riñón izquierdo

Densidad grasa: abdomen

Densidad aire:
Intestinos, burbuja gástrica,
recto, traquea



● HIPERDENSA

● HIPODENSA

● ISODENSA

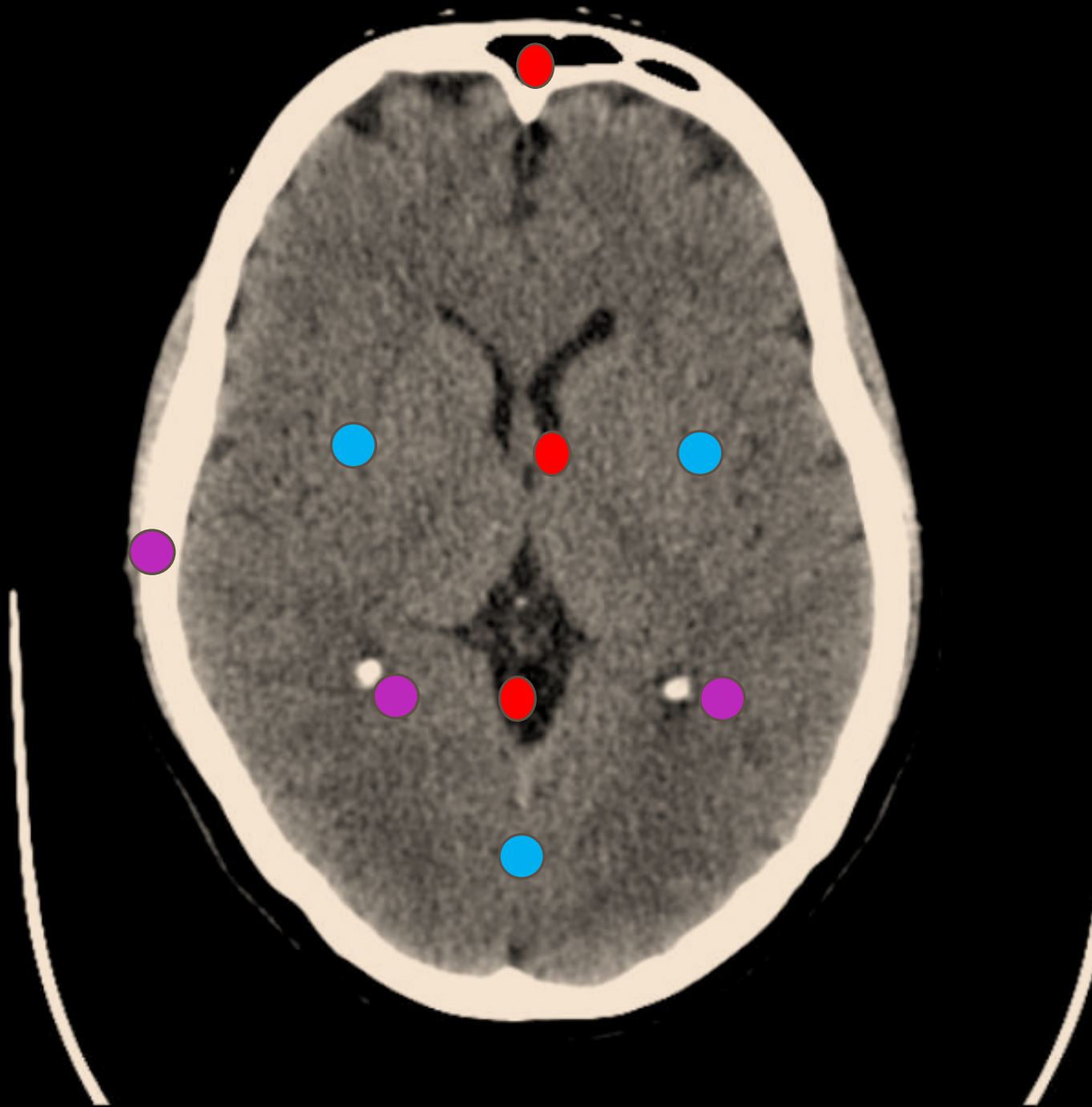
TAC de cráneo corte axial

Densidad calcio: cráneo, cresta frontal, tabique del seno

Densidad líquida: sustancia gris, sustancia blanca

Densidad aire:

Senos frontales, glándula pineal, ventrículos laterales



● HIPERDENSA

● HIPODENSA

● ISODENSA

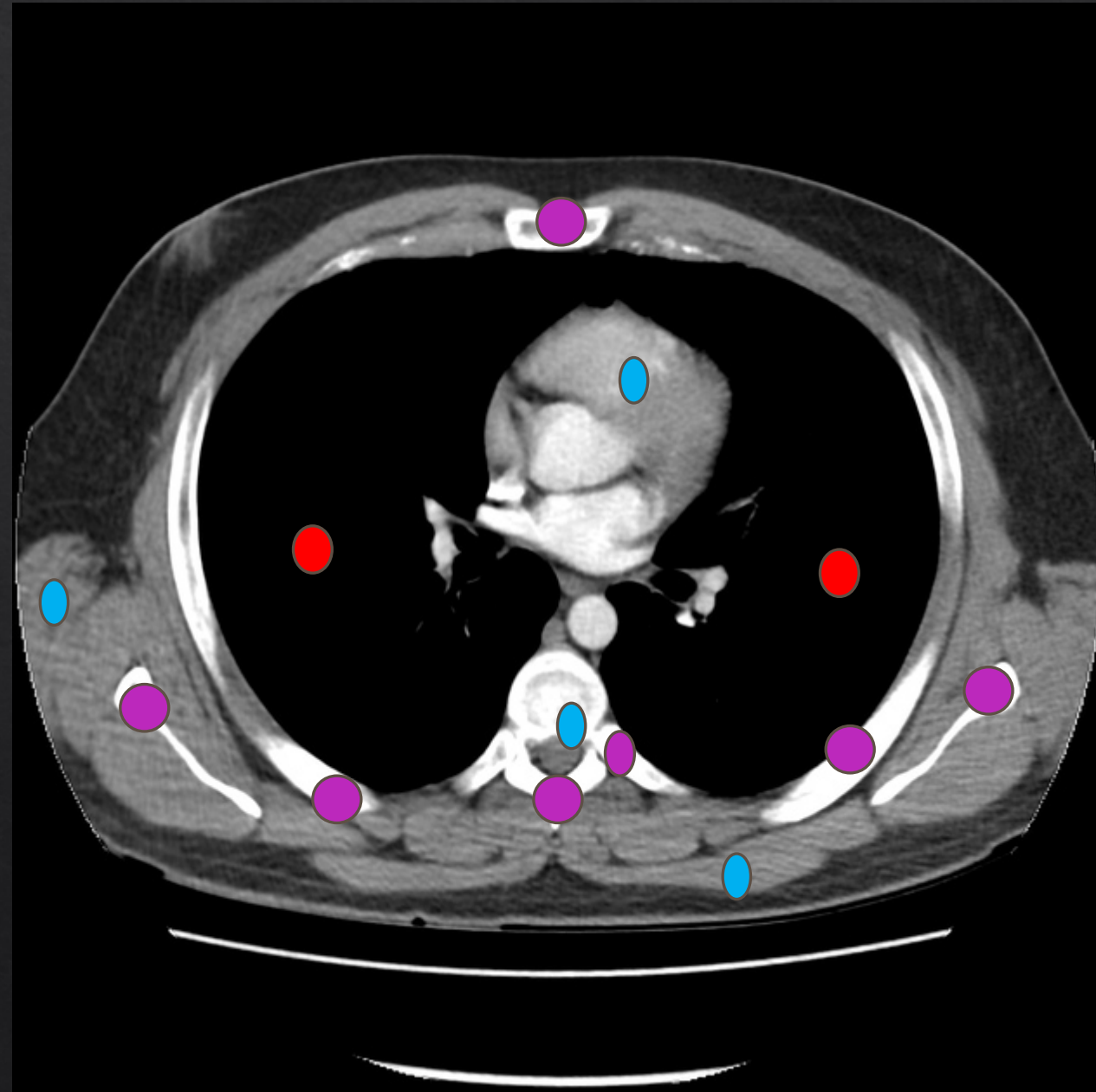
TAC axial abdominal

Densidad aire: pulmón derecho, pulmón izquierdo

Densidad grasa: abdomen, espalda

Densidad calcio: costilla derecha, costilla izquierda, escapulas, V1 vertebra,

Tejido blando: pericardio VCS, aorta



● HIPERDENSA

● HIPODENSA

● ISODENSA

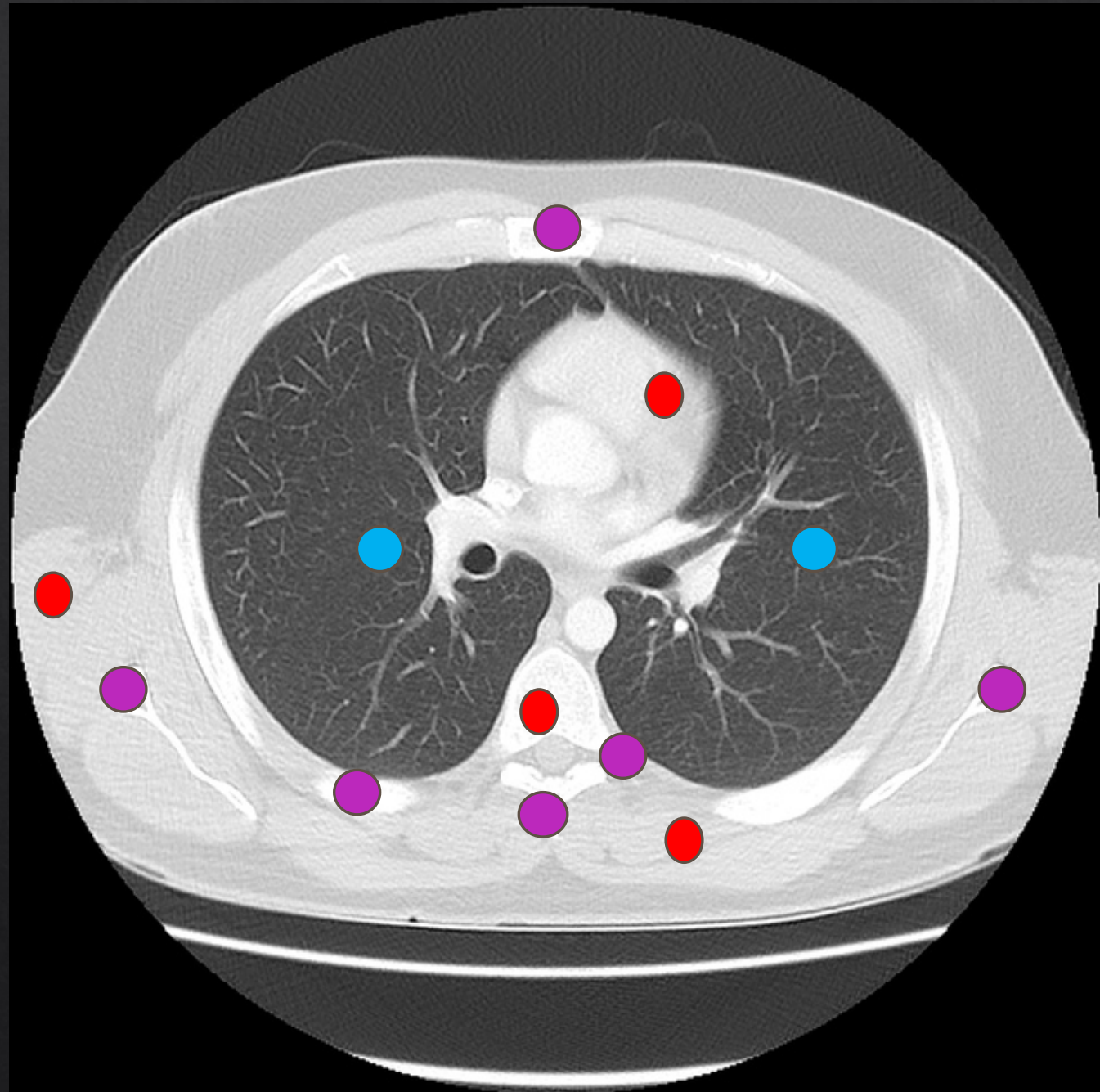
TAC axial abdominal

Densidad aire: pulmón derecho, pulmón izquierdo

Densidad grasa: abdomen, espalda

Densidad calcio: costilla derecha, costilla izquierda, escapulas, V1 vertebra,

Tejido blando: pericardio VCS, aorta, vena sigos



● HIPERDENSA

● HIPODENSA

● ISODENSA

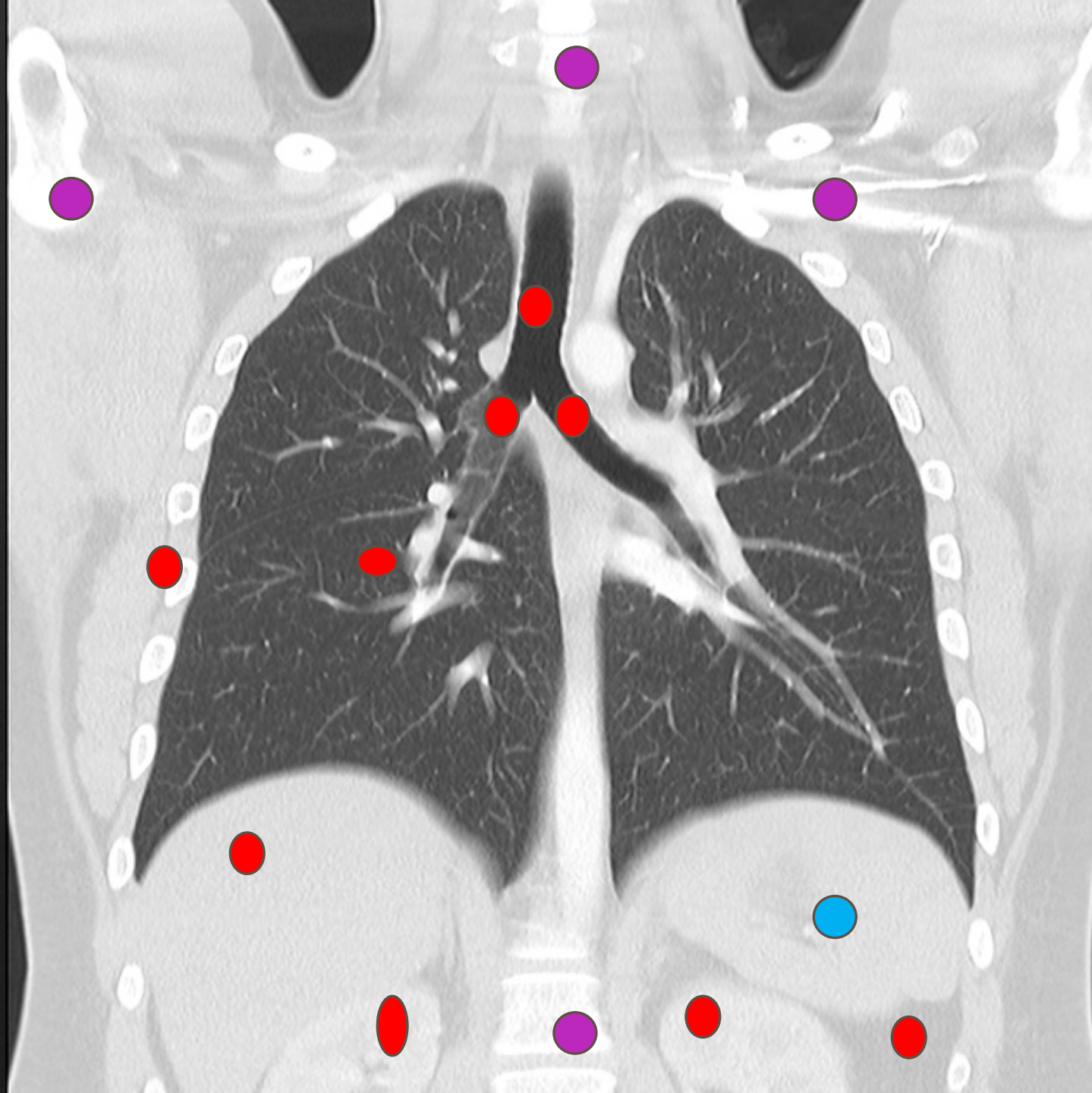
Radiografía de tórax postero anterior

Densidad aire: pulmón derecho, pulmón izquierdo, tráquea

Densidad grasa: laterales del abdomen

Tejido blando: diafragma, arteria pulmonar

Densidad calcio: costillas, clavículas, tráquea superior



● HIPERDENSA

● HIPODENSA

● ISODENSA

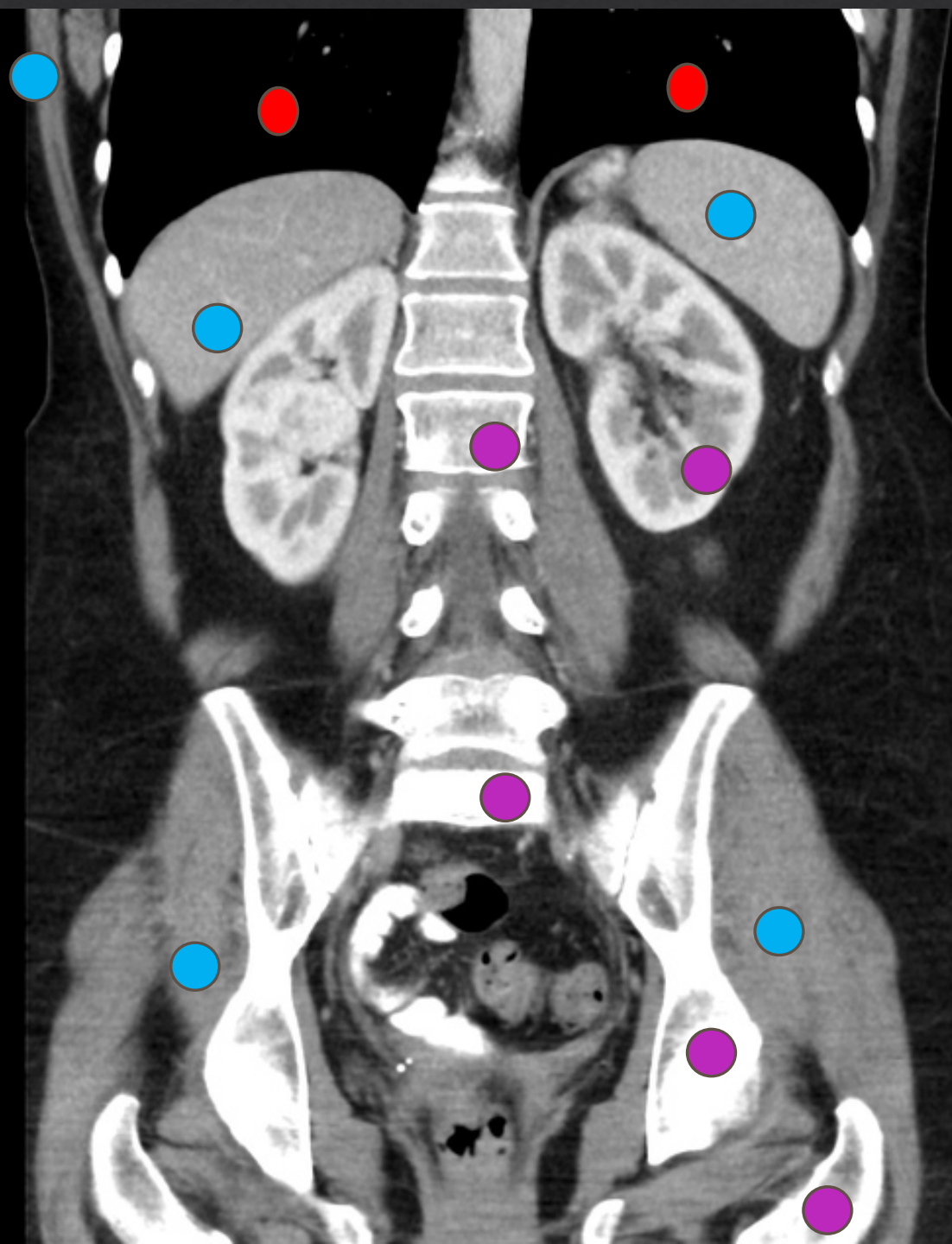
Radiografía de abdomen Postero anterior

Densidad aire: Vejiga, intestino

Densidad grasa: en tejido subcutáneo

Tejido blando: Hígado, riñón izquierdo, riñón derecho

Densidad calcio: pelvis, columna vertebral, costillas



● HIPERDENSA

● HIPODENSA

● ISODENSA

TAC axial abdomen

Densidad aire:

Intestino, parte del estomago

Densidad grasa: abdomen y espalda

Tejido blando: hígado, riñón izquierdo, riñón derecho, páncreas, arteria celiaca

Densidad calcio: columna vertebral V1, cuerpo vertebral, costilla izquierda y derecha

