



universidad del sureste
campus Comitán
Licenciatura en medicina humana



ACTIVIDADES DE LA UNIDAD

Nombre del alumno:
Limberg Emanuel Altuzar López
Grado: 4 Grupo: A
Materia: Imagenología
Nombre del docente:
Dr. Gerardo Cancino

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de marzo de 2023.

ACTIVIDAD 1

◊ OBSERVA DETENIDAMENTE

◊ DESCRIBE A DETALLE LOS ELEMENTOS OBSERVADOS EN LAS
IMÁGENES SIGUIENTES



- Se observa una radiografía craneocefalica, se observan ojos y mandíbula superior grandes, mandíbula inferior pequeña , se observa una pequeña masa cefálica y un tabique nasal extraño.

IMG. 1



- Se observa cráneo completo, mandíbula desfasada, se observan cervicales y tórax, antebrazo y mano izquierda dentro de la cavidad nasal, tiene audífonos colocados en la cabeza, se puede observar ropa y cabello.

IMG. 2



- Radiografía, se puede observar un pony de juguete que cuenta con cabello artificial que se encuentra completo, se observa con un objeto en la cabeza, posible aromatizante artificial.

IMG. 3



- Radiografía de perro de raza pequeña, hembra, aparentemente embarazada, en el cual se pueden encontrar los arcos costales, columna vertebral, cola, cadera y patas traseras.

IMG. 4



- Radiografía de control de play station 2, se observa el cable, tarjeta madre, 2 motores para la vibración, 2 palancas, se observan 4 gatillos, una cruceta, carcasa, tornillos y batería.

IMG. 6



- Se puede observar una radiografía lateral, observando el pene, uréter, vejiga con algún medio de contraste.

IMG. 9

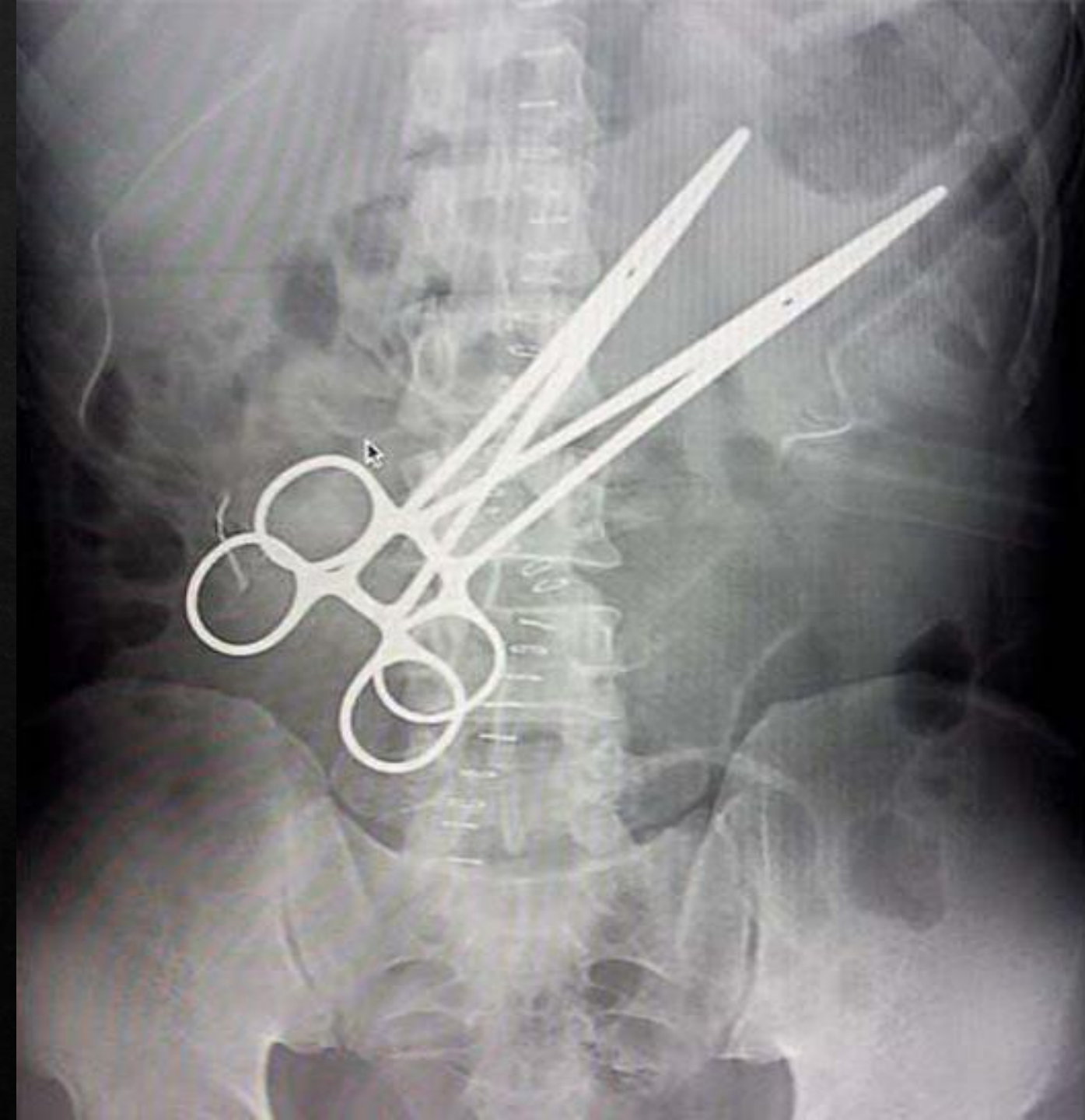


IMG. 10

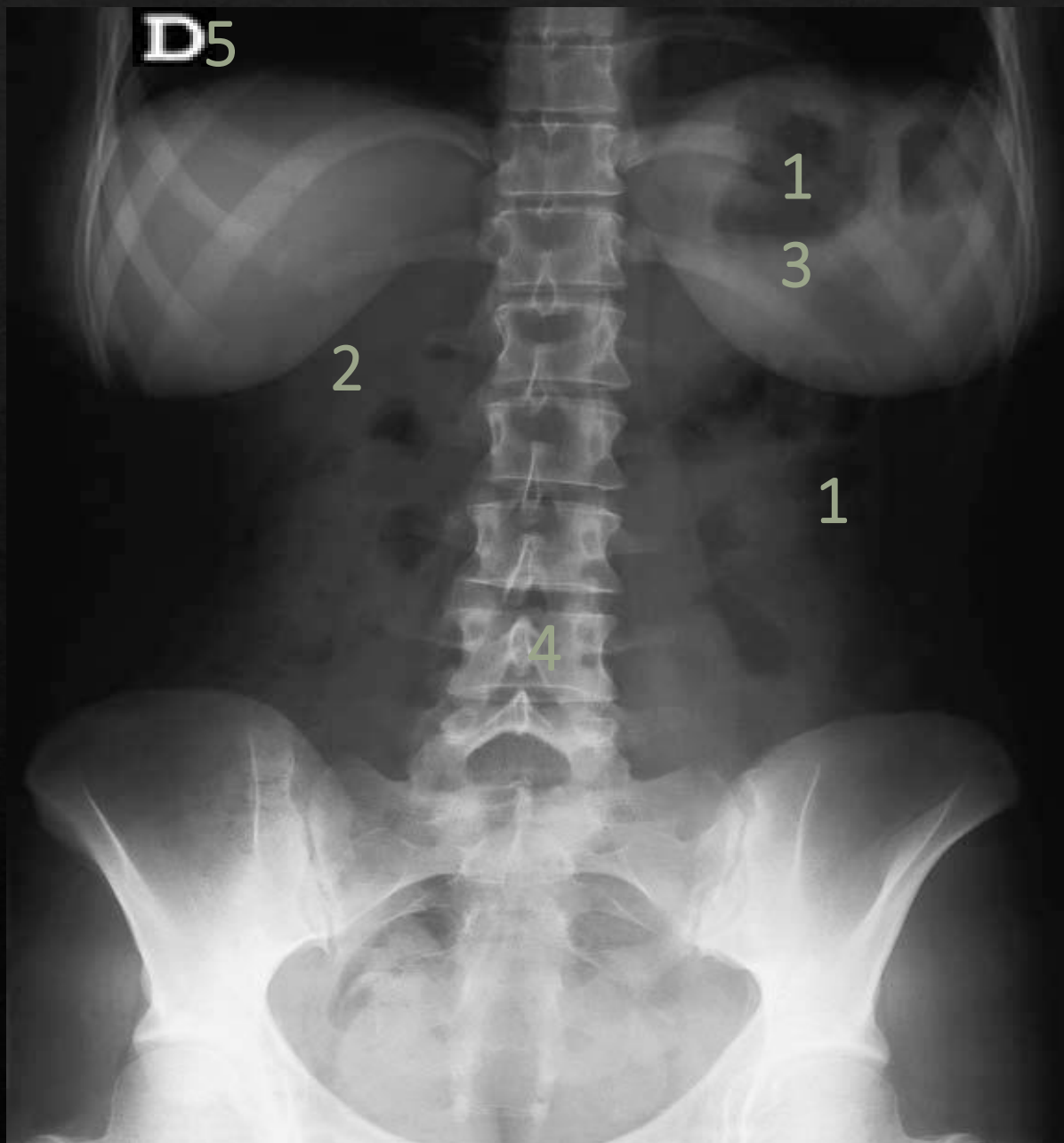
- Se observa una radiografía pélvica, el cual se puede observar la pelvis, la cabeza de los humeros, el intestino, se puede observar el útero, las trompas de Falopio, y los óvulos a través de un medio de contraste.

ACTIVIDAD 2

- ◆ IDENTIFICA LA IMAGEN (REGION CORPORAL, P.Ej. Radiografia 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: A nivel de colon ascendente, transversal, descendente pequeñas bolsas de aire.
 - Densidad ósea: Columna vertebral (grapas), costillas, pelvis.
 - Densidad metal: Grapas, pinzas, trama (gasas).
 - Densidad calcio: Columna vertebral, pelvis mayor
- Radio paco: Columna vertebral, pelvis mayor, costillas, pinzas, grapas
- Radio lucido: Colon, pulmones.



- Radiografía abdominal
 - Densidad aire: Intestino grueso (descendente), pulmón, burbuja gástrica.
 - Densidad grasa: Hígado Tejidos blandos: Contenido gástrico.
 - Densidad calcio: Columna vertebral, pelvis mayor, costillas, coxis.
- Radiopaco: Costillas, pelvis, grasa
- Radiolúcido: Pulmón, intestino, mamas, bolsa gástrica



- Radiografía abdominopélvica:
 - Densidad aire: Colon descendente
 - Densidad calcio: Columna vertebral Pelvis mayor Pelvis menor
- Radiopaco: Columna vertebral Pelvis mayor Pelvis menor
- Radio lucido: Grasa Litiasis Aire colon

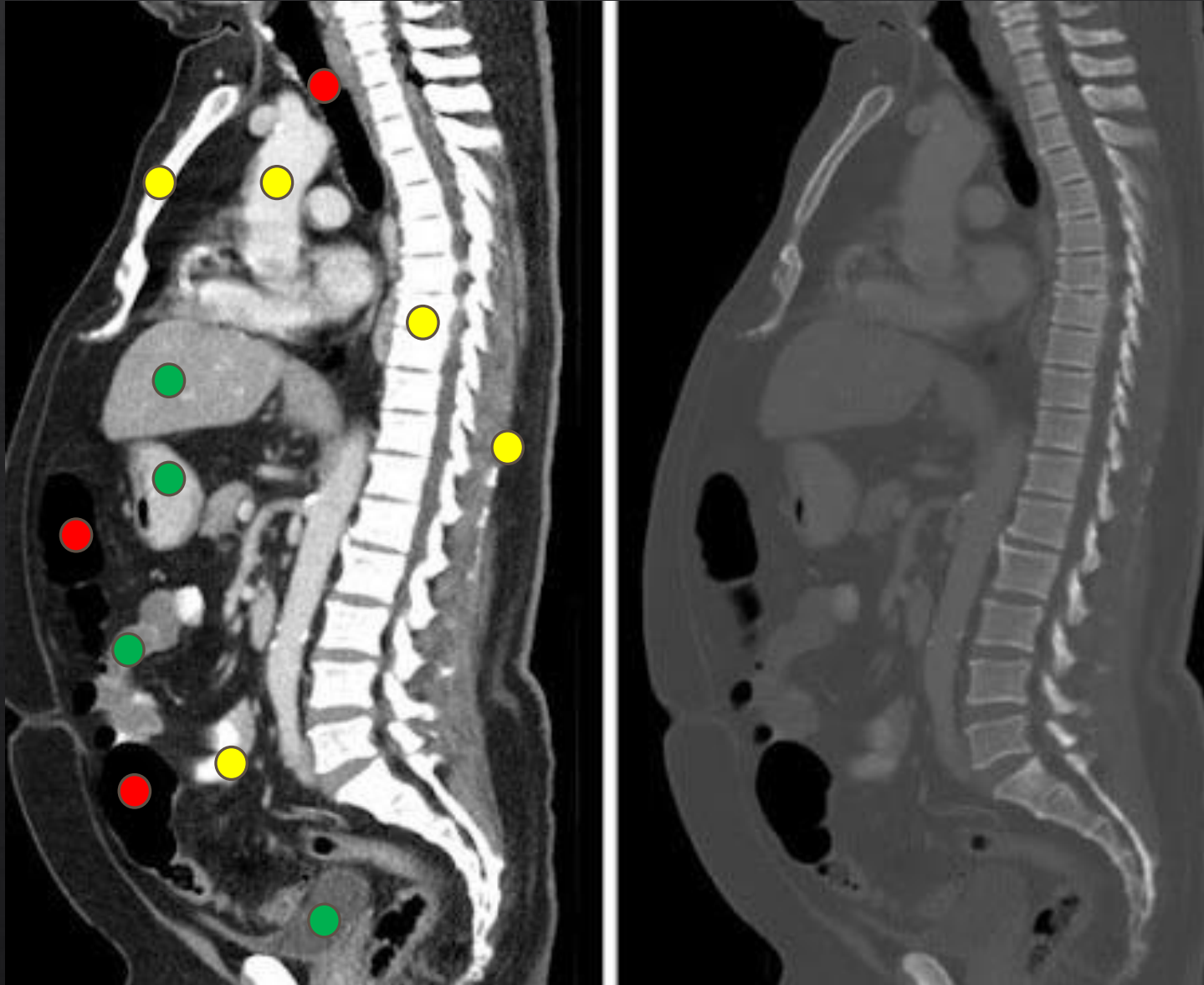


- Rx abdominal:
- Densidad ósea: Pelvis mayor, columna
- Densidad metal: Proyectoil

- Radiopaco: Columna, pelvis, proyectil.

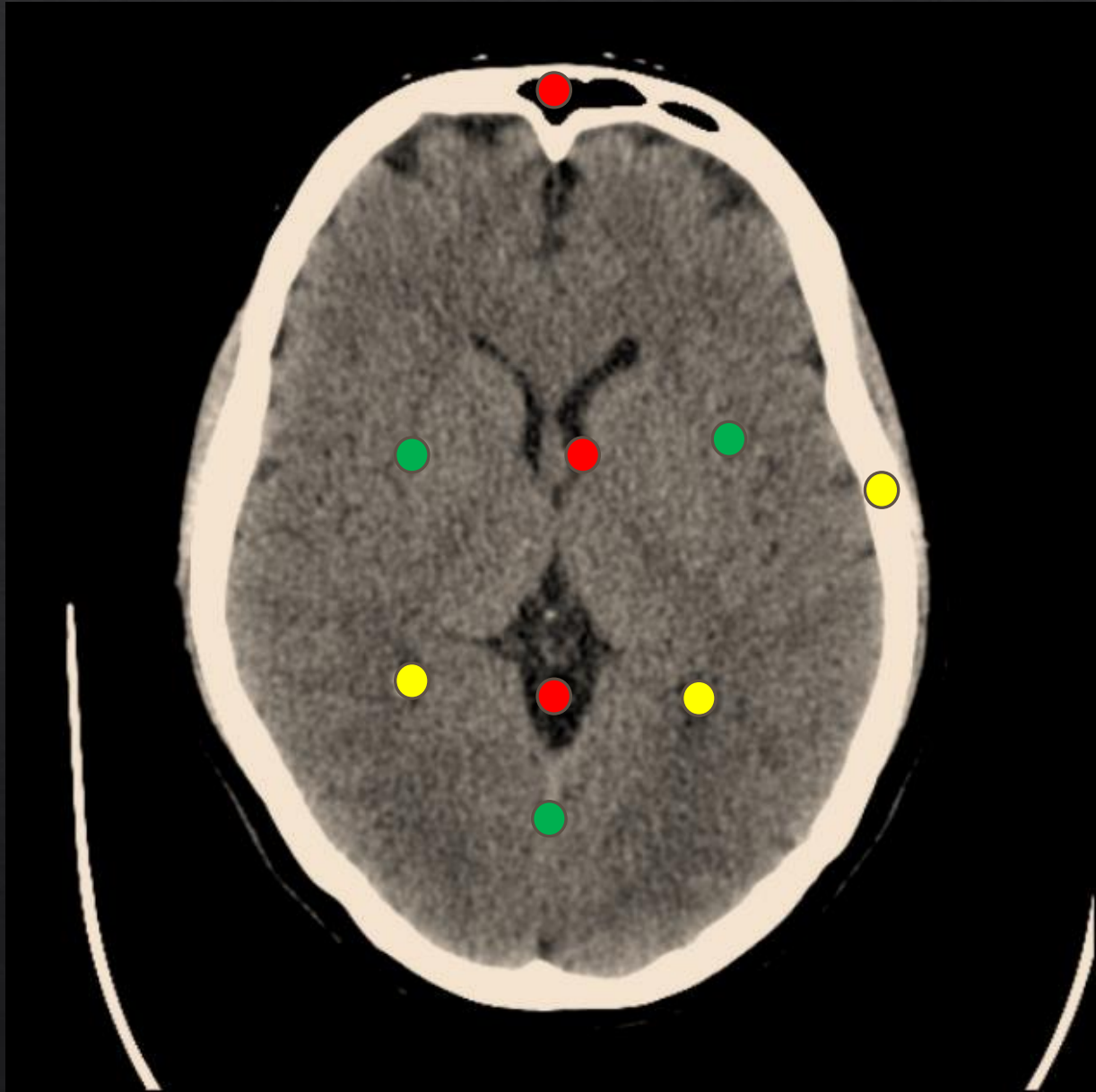
ACTIVIDAD 3

- ◆ 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



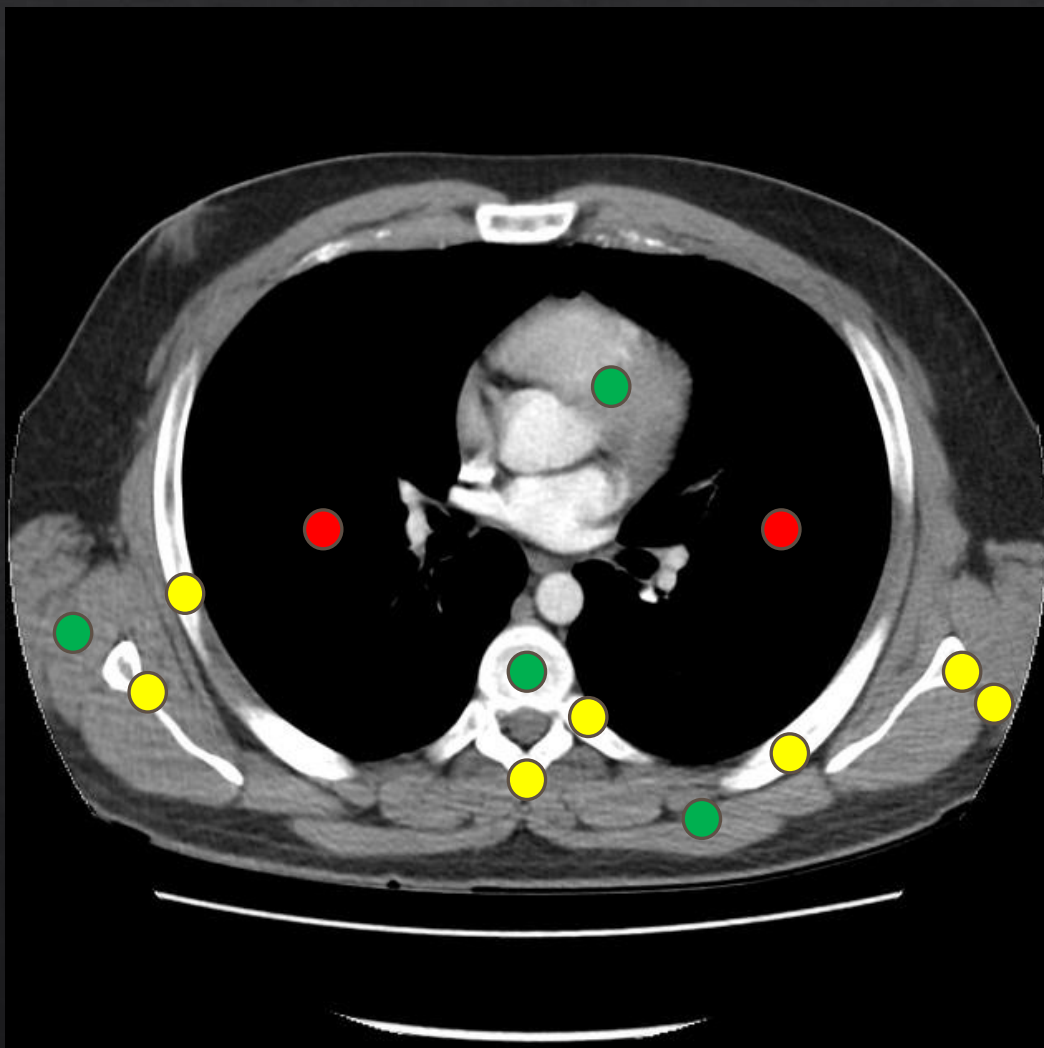
- TAC abdominal con corte lateral izquierdo
 - Densidad calcio: Columna vertebral, esternón. Tejidos blandos: páncreas, bazo, hígado, riñón densidad grasa: abdomen, parte de la columna posterior.
 - Densidad aire: Intestinos, burbuja gástrica, tráquea, recto

- HIPERDENSO
- HIPODENSO
- ISODENSO



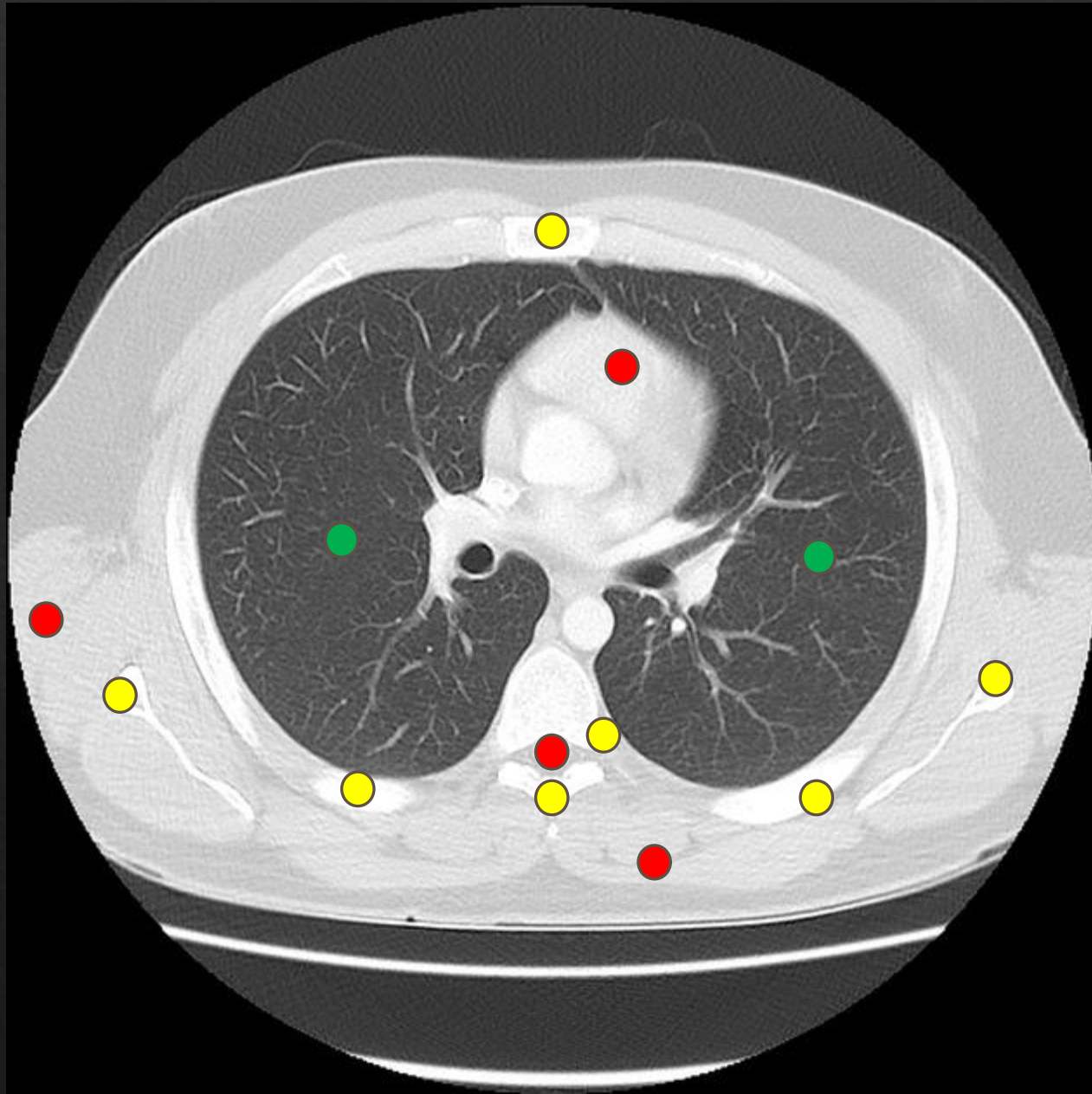
- TAC de cráneo es un corte axial
 - Densidad calcio: Cresta frontal, cráneo, tabique del seno
 - Densidad agua: Sustancia gris/blanca Densidad aire: Ventriculos laterales, senos frontales, glándula pineal

- HIPERDENSO
- HIPODENSO
- ISODENSO



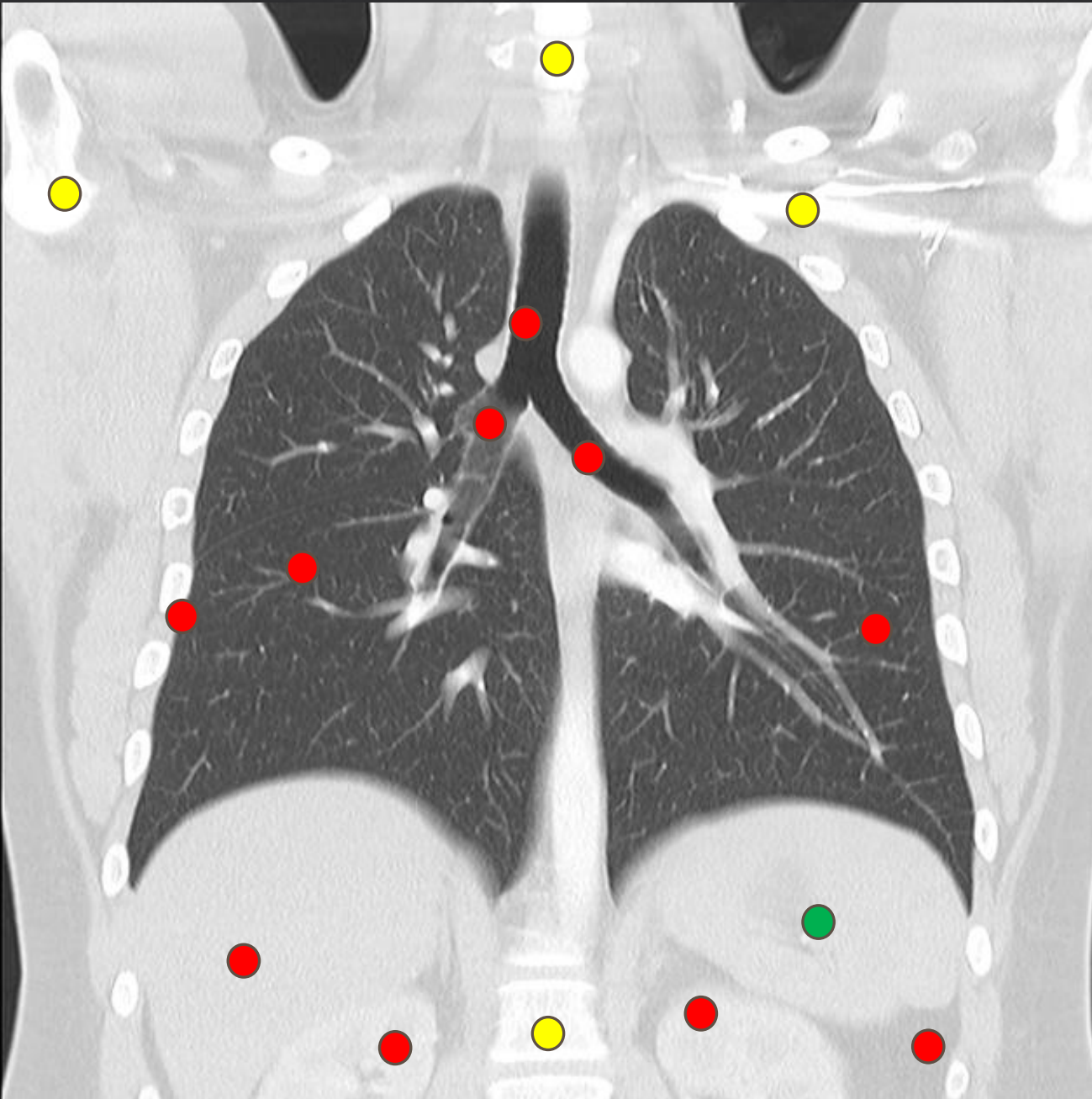
- TAC axial de abdomen
 - Densidad calcio: Vertebra v1, costilla derecha, costilla izquierda, escapulas.
 - Densidad aire: pulmón derecho/izquierda. Tejido blando: Corazón, aorta, pericardio, VCS.

- HIPERDENSO
- HIPODENSO
- ISODENSO



- TAC axial de abdomen Densidad calcio: Vertebra v1, costilla derecha, costilla izquierda, escapulas. Densidad aire: pulmón derecho/izquierda. Tejido blando: Corazón, aorta, pericardio, VCS. Vena sigos.

- HIPERDENSO
- HIPODENSO
- ISODENSO

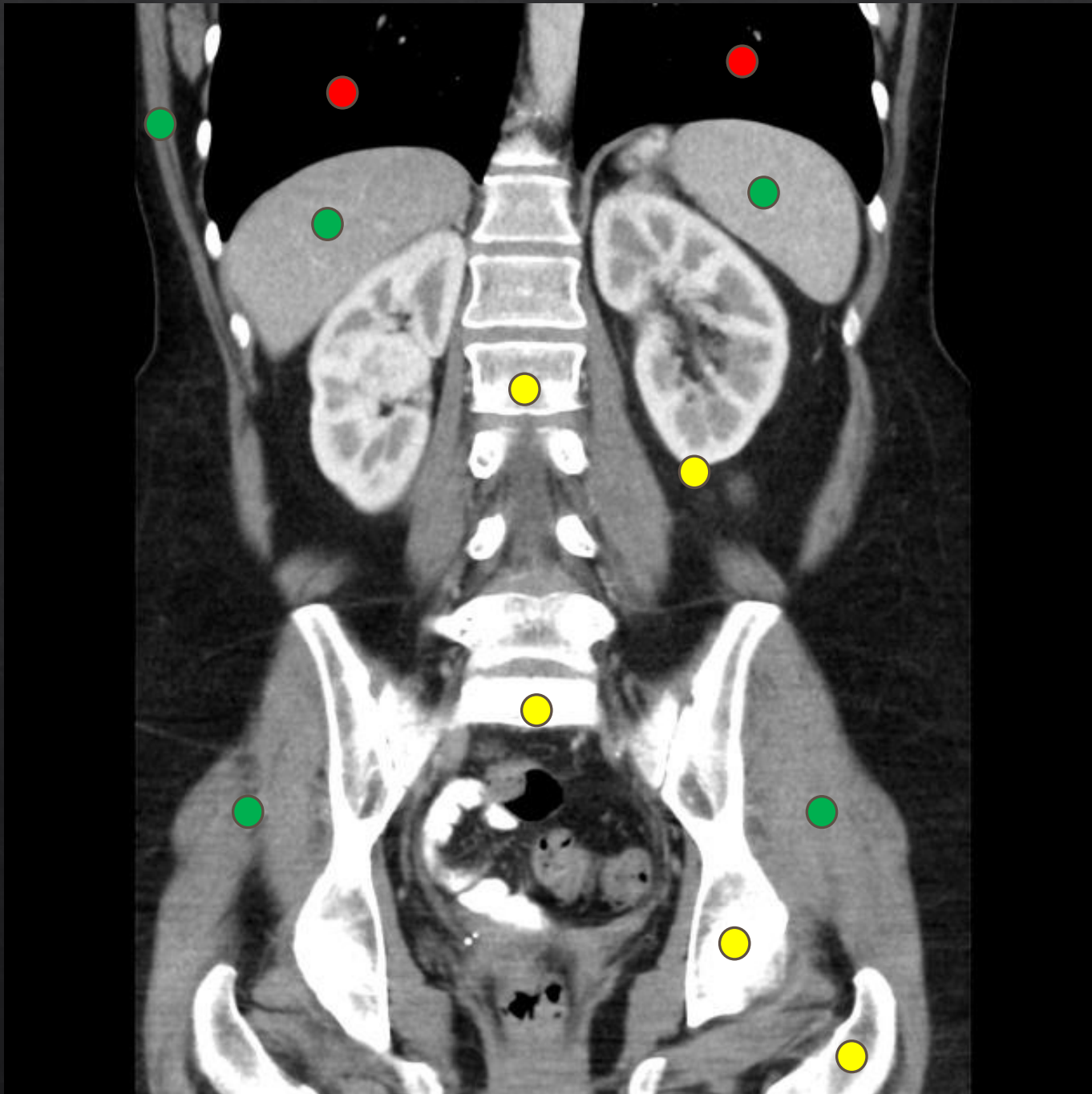


- TAC DE TORAX ANTEROPOSTERIOR }
 - Densidad calcio: Costillas, columna vertebral, clavículas, escapulas.
 - Densidad aire: Pulmón derecho/izquierdo, tranquea, bifurcación de los troncos pulmonares
 - Densidad grasa: Grasa lateral. Tejido blando: Diafragma, arteria pulmonar

● HIPERDENSO

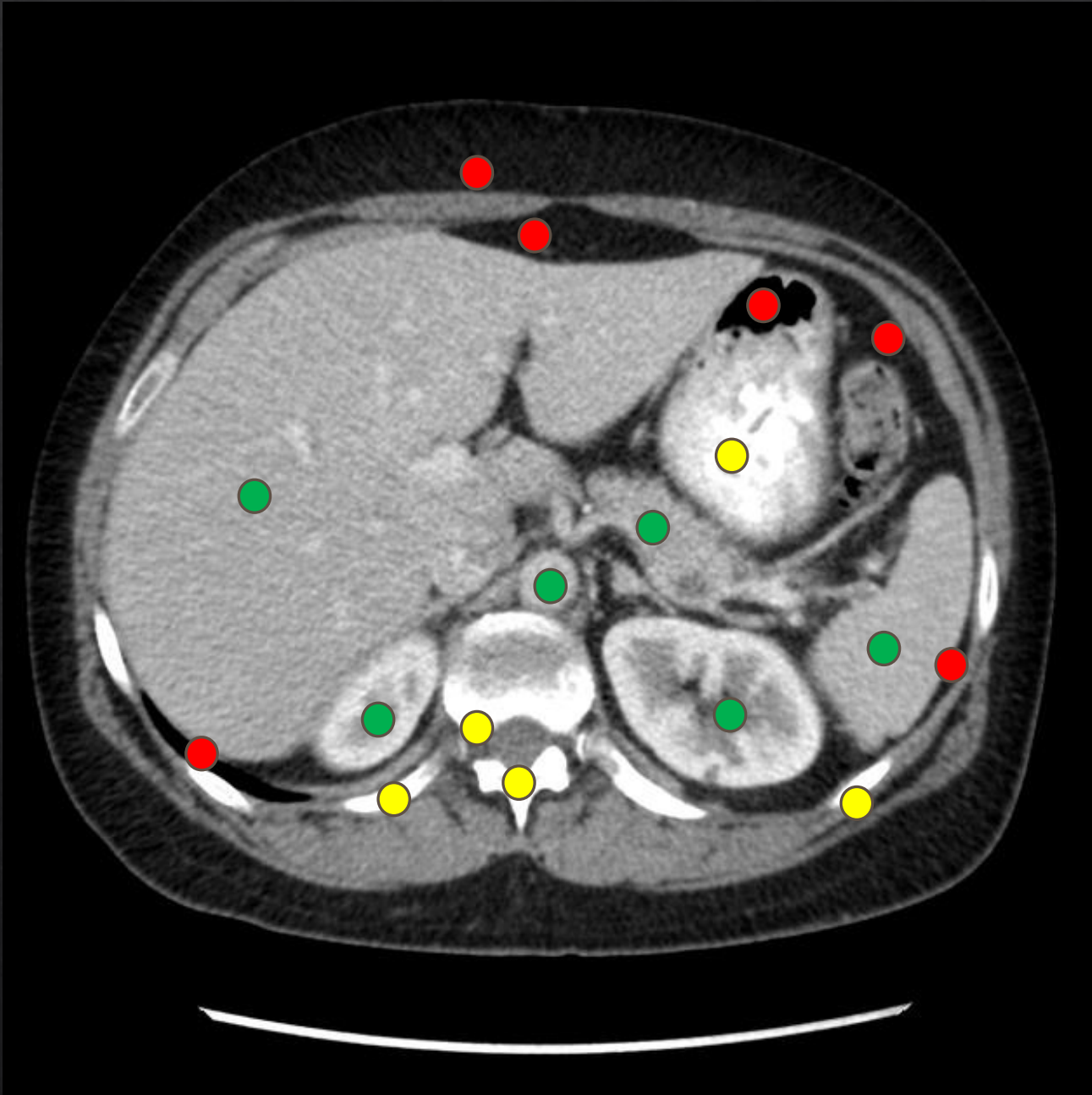
● HIPODENSO

● ISODENSO



- TAC DE ABDOMEN PA
 - Densidad calcio: Pelvis mayor/menor, columna vertebral, costillas
 - Densidad agua/tejidos: Riñón izquierdo/derecho Densidad aire: Vejiga, uretra

- HIPERDENSO
- HIPODENSO
- ISODENSO



- Tac axial de abdomen
 - Densidad calcio: Columna vertebral, costilla.
 - Densidad aire: Estomago
 - Densidad grasa: Abdomen, músculos de la espalda baja
 - Tejido blando: Hígado, fundus gástrico, riñón izquierdo, riñón derecho, páncreas, arteria celiaca.

- HIPERDENSO
- HIPODENSO
- ISODENSO