



universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina



Tema: Actividades radiografías

**Nombre del alumno: Francisco
miguel Gómez Mendez**

Grado: 4

Grupo: A

Materia: Imagenología

**Nombre del docente: Dr. . Gerardo
Cancino Gordillo**

ACTIVIDAD 1

◊ OBSERVA DETENIDAMENTE

◊ DESCRIBE A DETALLE LOS ELEMENTOS OBSERVADOS EN LAS IMÁGENES SIGUIENTES

Radiografía de cráneo

- ◆ En la radiografía podemos observar , la corteza cerebral , parte del cráneo , ojos , cavidad respiratoria como tabique nasal ,faringe (garganta) tronco encefálico , parte de la medula espinal , la cavidad bucal , labios y dientes .



IMG. 1



- ◆ En la siguiente radiografía podemos observar a una persona aparten al sexo femenino , adoptando una postura semirrecta , parte del cráneo , parte superior un objeto conocido como audífonos , con el cabello cola de caballo , ojos , cavidad respiratoria ; nariz , cavidad bocal ; como boca , mandíbula , dientes, parte de la Columba vertebral , cervicales , escapulas parte del esternón , costillas , con un pequeño levantamiento de brazo en la cual se aprecia el humero , cubito , parte de la muñeca al igual que parte de los dedos(falanges , ropa .

IMG. 2



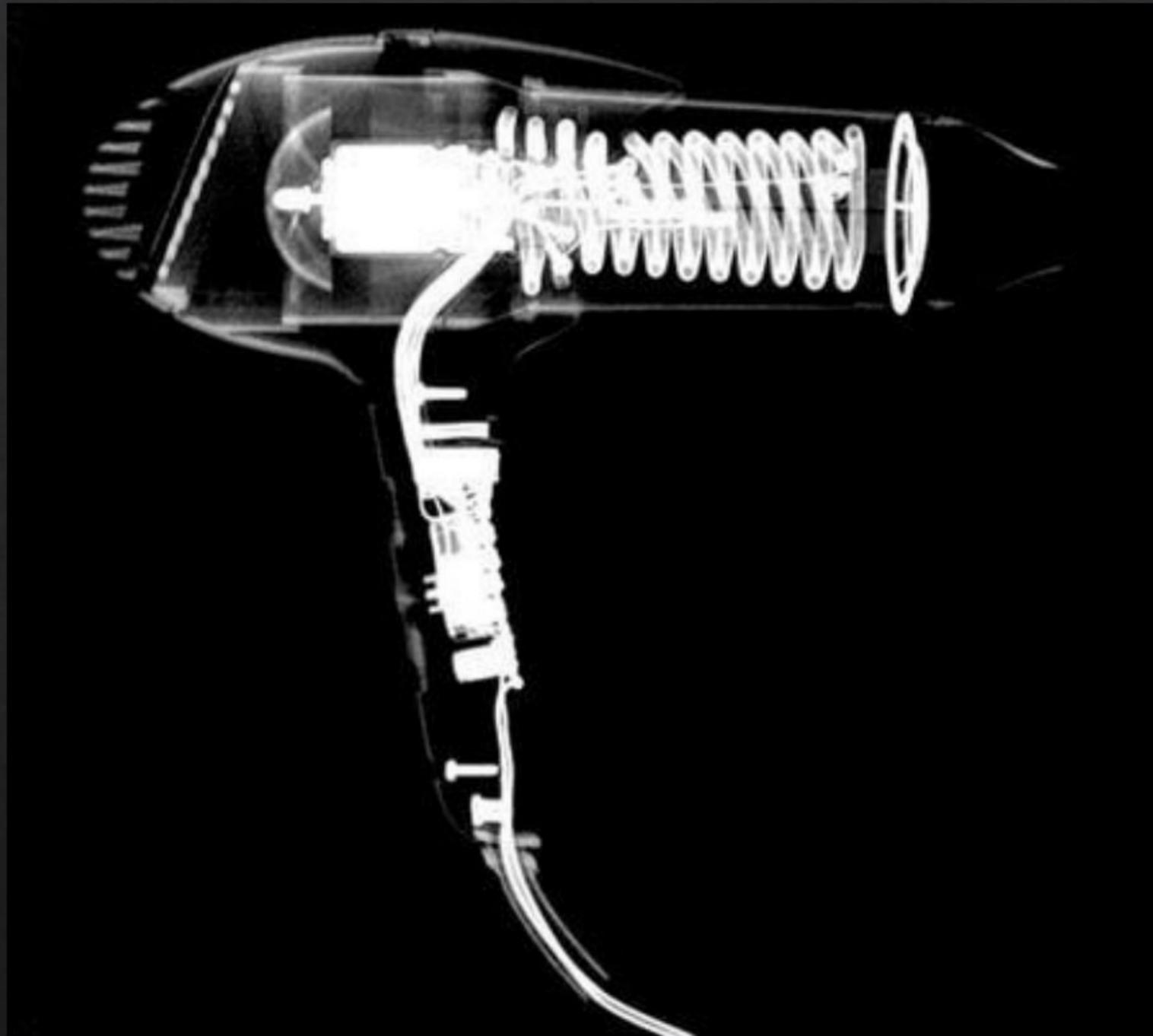
- ◆ En la siguiente imagen se logra observar que es aparentemente un poni , así como la parte de cabeza, ojos ,nariz , cuello ,torso , parte del cuerpo al igual que sus partes inferiores (patas 4) , al igual que el pelo en parte superior de su cabeza y el parte de la cola en forma de trenza.

IMG. 3



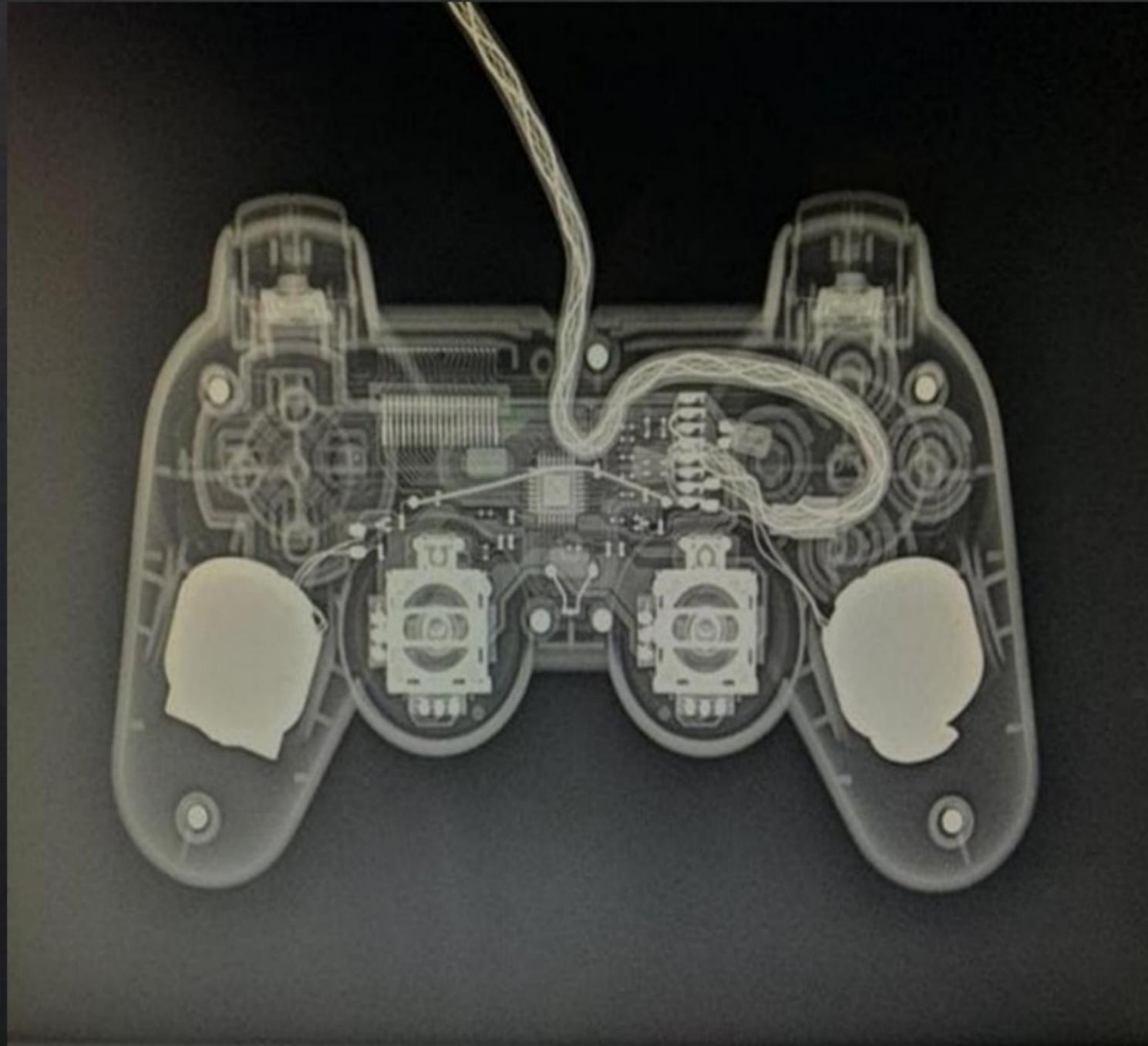
- ◇ En la siguiente imagen aparentemente un canino en el logra observar , en parte del abdomen que esta esperando cachorros , parte de la columna vertebral , costillas , coxal , cola y parte del fémur .

IMG. 4



- ◆ en la siguiente imagen se puede observar una secadora de cabello con su , cableado , ventilador , motor , parte del conductor , tornillos y botones

IMG. 5



- ◆ En la siguiente imagen se puede apreciar un control de videojuegos , en el cual lo compone el cableado , ,ç placa , tornillos , gatillos , vibradores , botones y cruceta

IMG. 6



- ◆ En la siguiente imagen se puede observar una maleta la cual contiene , perfumes , rizador de cabello , cremas , cepillos para el cabello , pasadores , tubos , kit de pedicure , pastillas , depilador , desodorante , corta uñas , parte y juguete sexual (Consolador) .

IMG. 7



- ◇ En la siguiente imagen podemos observar una parte del cuerpo humano la cual podemos identificar , la vejiga , uretra , uréter ,y testículos.

IMG. 9

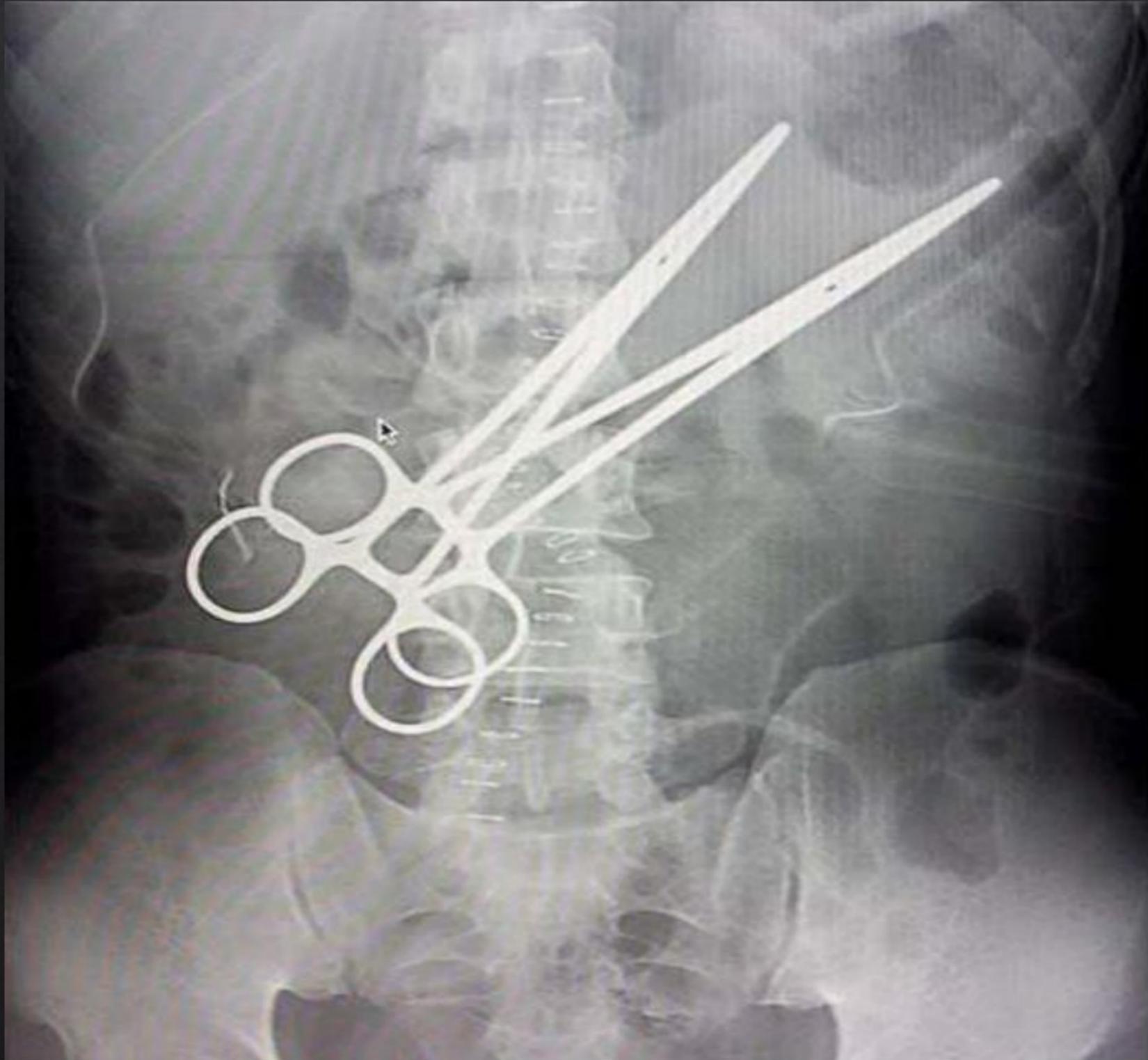
- ◆ En la siguiente imagen podemos identificar el útero , trompas de Falopio , canal vaginal , y algunos huesos de la pelvis .



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

- ◇ Radiopaco : columna vertebral , pelvis , costillas , pinzas , grapas y sacro .
- ◇ Radiolúcido ; Intestino ascendente , transversal y descendente , parte de los pulmones y burbuja gástrica
 - * Densidad Aire ; nivel del colon en el ascendente , transversal , descendente y burbuja gástrica.
- ◇ Densidad metal ; pinzas , grapas , Tama (gasas).
- ◇ Densidad calcio : columna vertebral , costillas pelvis , sacro .



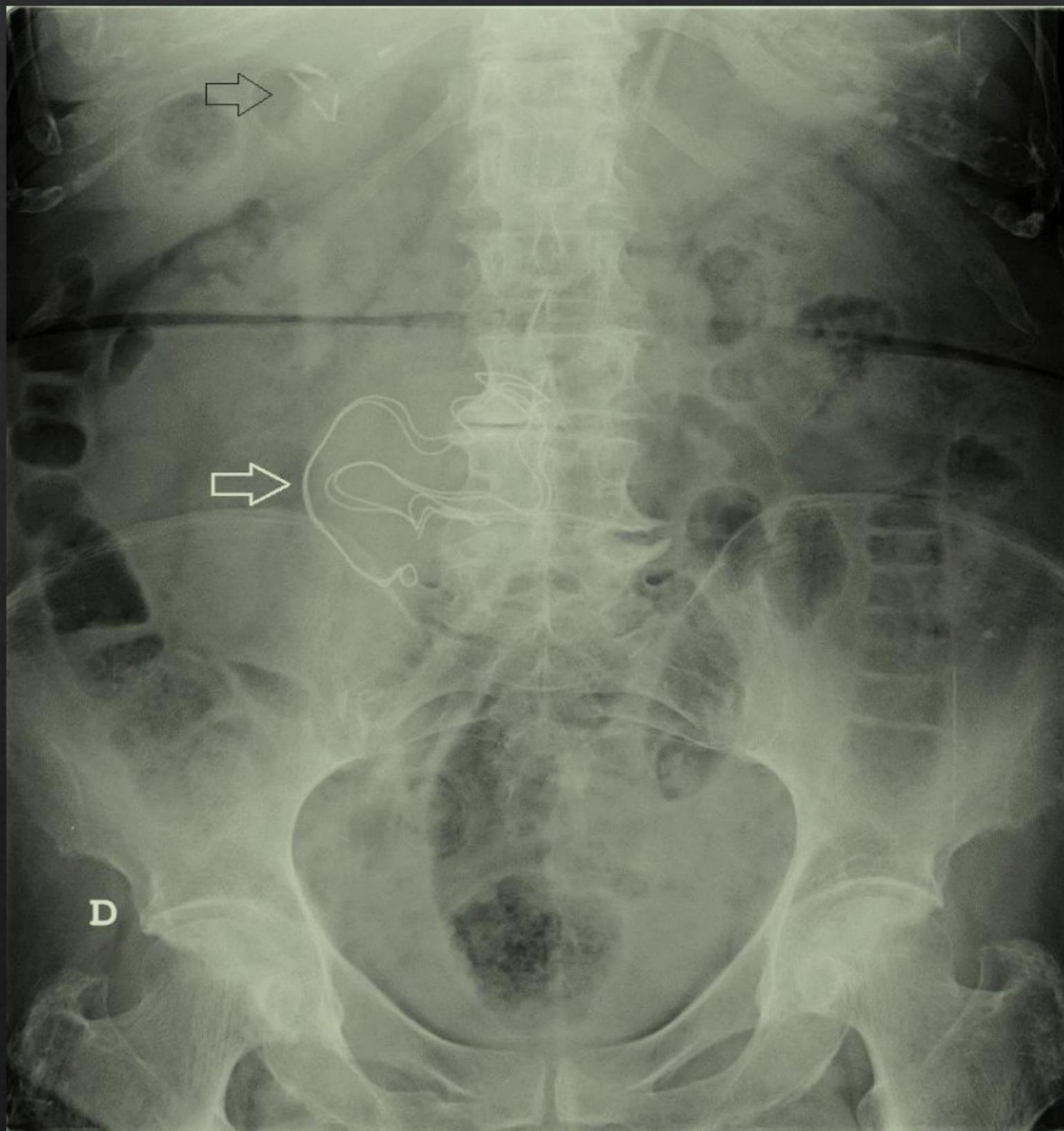
Radiografía de abdomen

- ◇ Radiopaco : costillas , pelvis , columna , a nivel de los senos (costillas)
- ◇ Radiolúcido ; intestino ascendente , transversal , descendente , pulmones y burbuja gástrica
- * Densidad aire ; Intestino grueso , intestino ascendente , transversal , descendente , burbuja gástrica .
- ◇ Densidad grasa : nivel del hígado y en partes laterales del abdomen .
- ◇ Densidad de tejidos blandos o líquidos : contenido gástrico .
- ◇ Densidad calcio , columna vertebral , costillas , pelvis , coxis .
- ◇ Densidad metal : D5



- ◇ Radiografía abdomino-pélvica.
- ◇ Radiopaco : costillas , columna vertebral , pelvis mayor y menor .
- ◇ Radiolúcido : intestino descendente (aire) , parte laterales del abdomen .

- * Densidad aire ; intestino descendente .
- ◇ Densidad calcio : costillas , columna vertebral , pelvis mayor y menor .



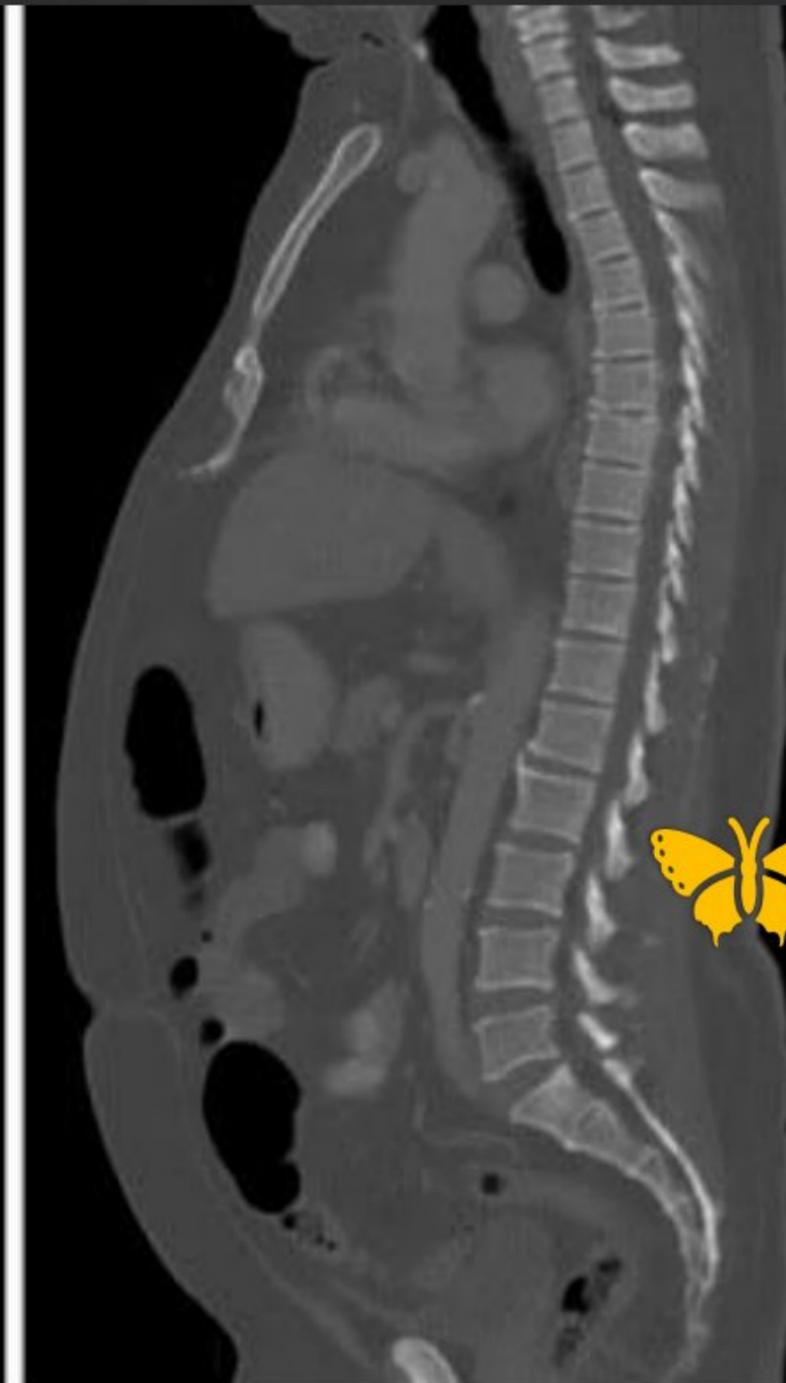
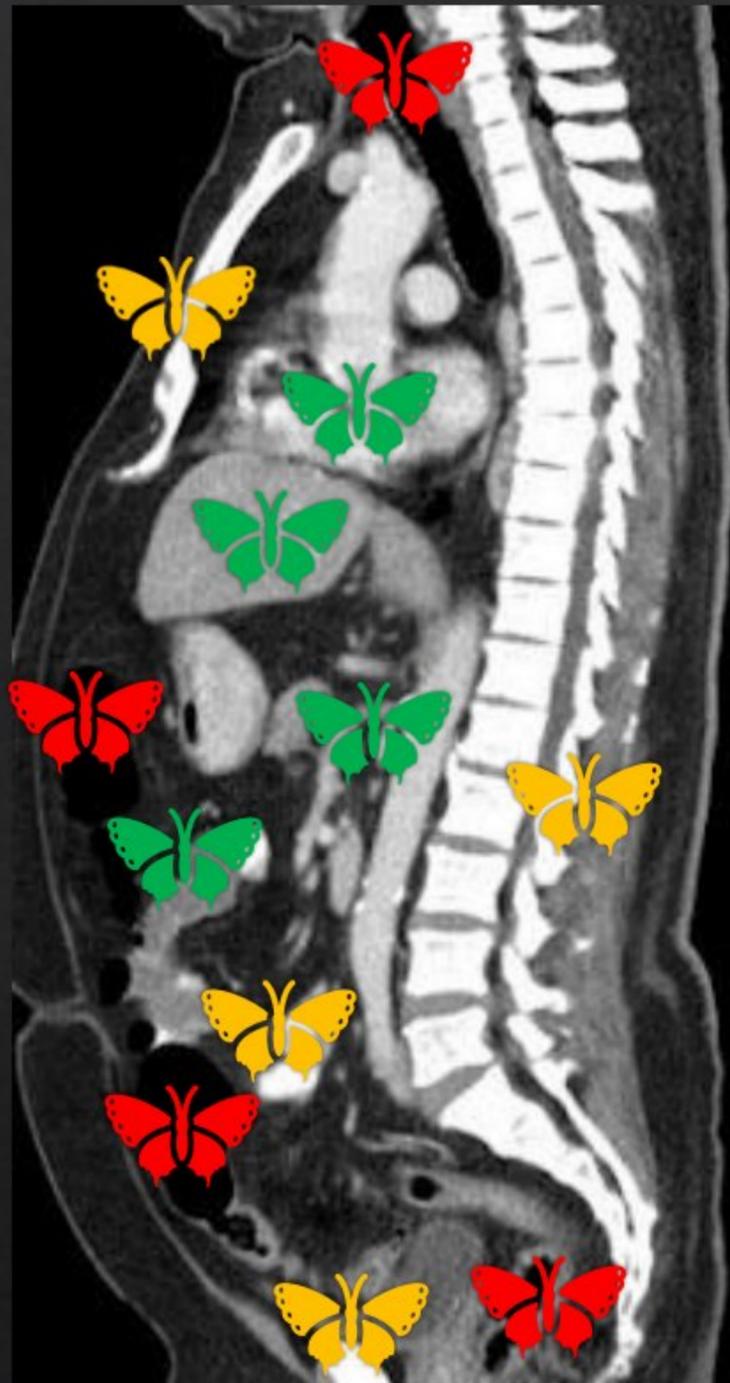
- ◇ Radiografía abdominal .
- ◇ Radiopaco ; columna , costillas , pelvis ,trama .
- ◇ Radiolúcido : intestino ascendente , descendente .
- ◇ Densidad aire : intestino ascendente , transversal , descendente , burbuja gástrica .
- ◇ Densidad calcio ; costillas , columna vertebral , pelvis , ,
- ◇ Densidad metal ; trama .



- ◇ Radiografía abdominal .
- ◇ Radiopaco ; columna , pelvis , proyectil (bala)
- ◇ Densidad calcio : columna vertebral , pelvis mayor .
- ◇ Densidad metal ; proyectil (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



isodenso



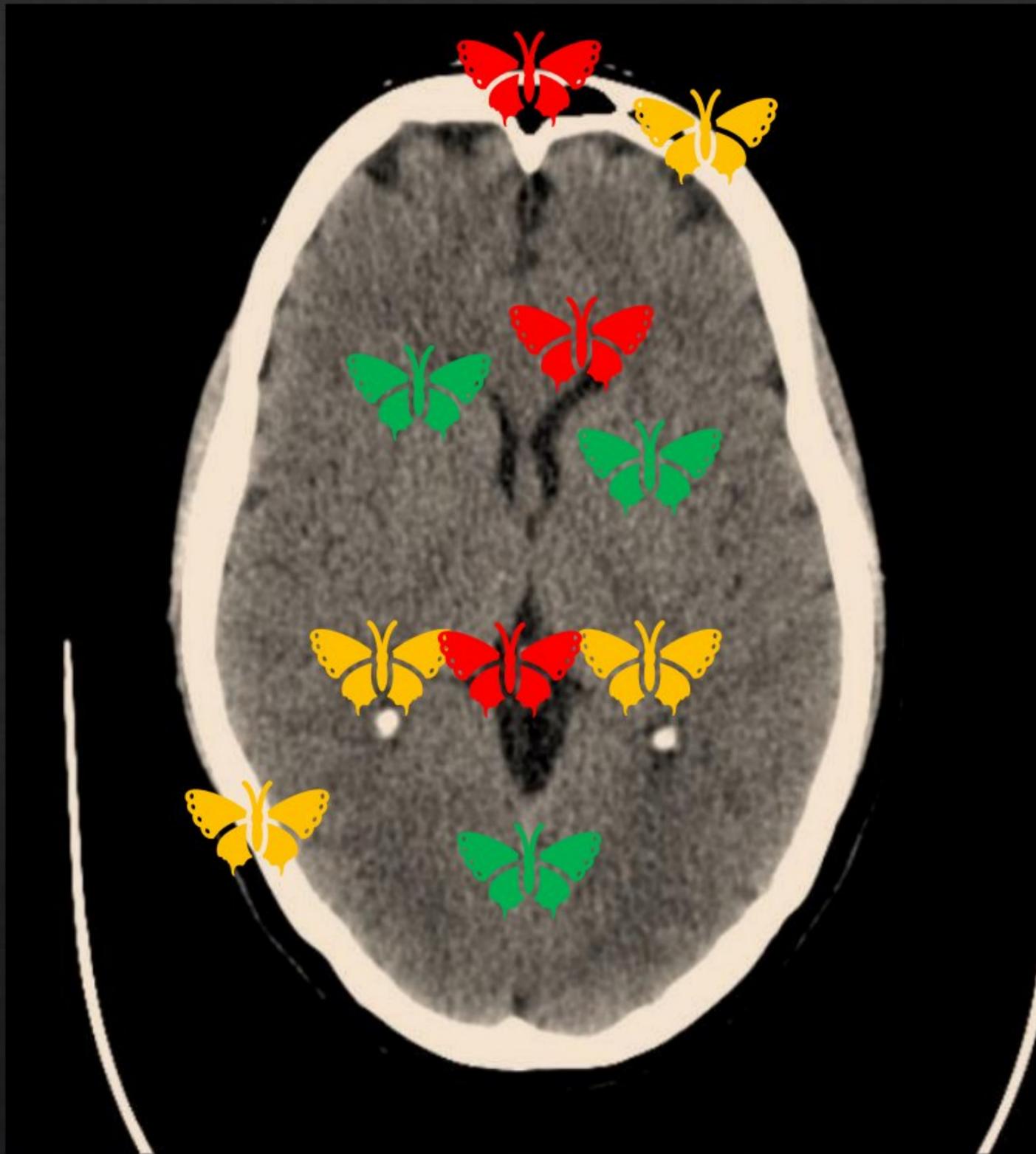
hiperdenso



hipodenso

Radiografía abdominal Corte lateral izquierda

- Densidad calcio ; columna vertebral , esternon
- Densidad tejidos blandos ; pancreas , bazo hígado , y riñon
- Densidad grasa; abdomen parte de la columa posterior y parte del esternon.
- Densidad aire ; intestino , traquea , burbuja gástrica y recto



Hiperdenso



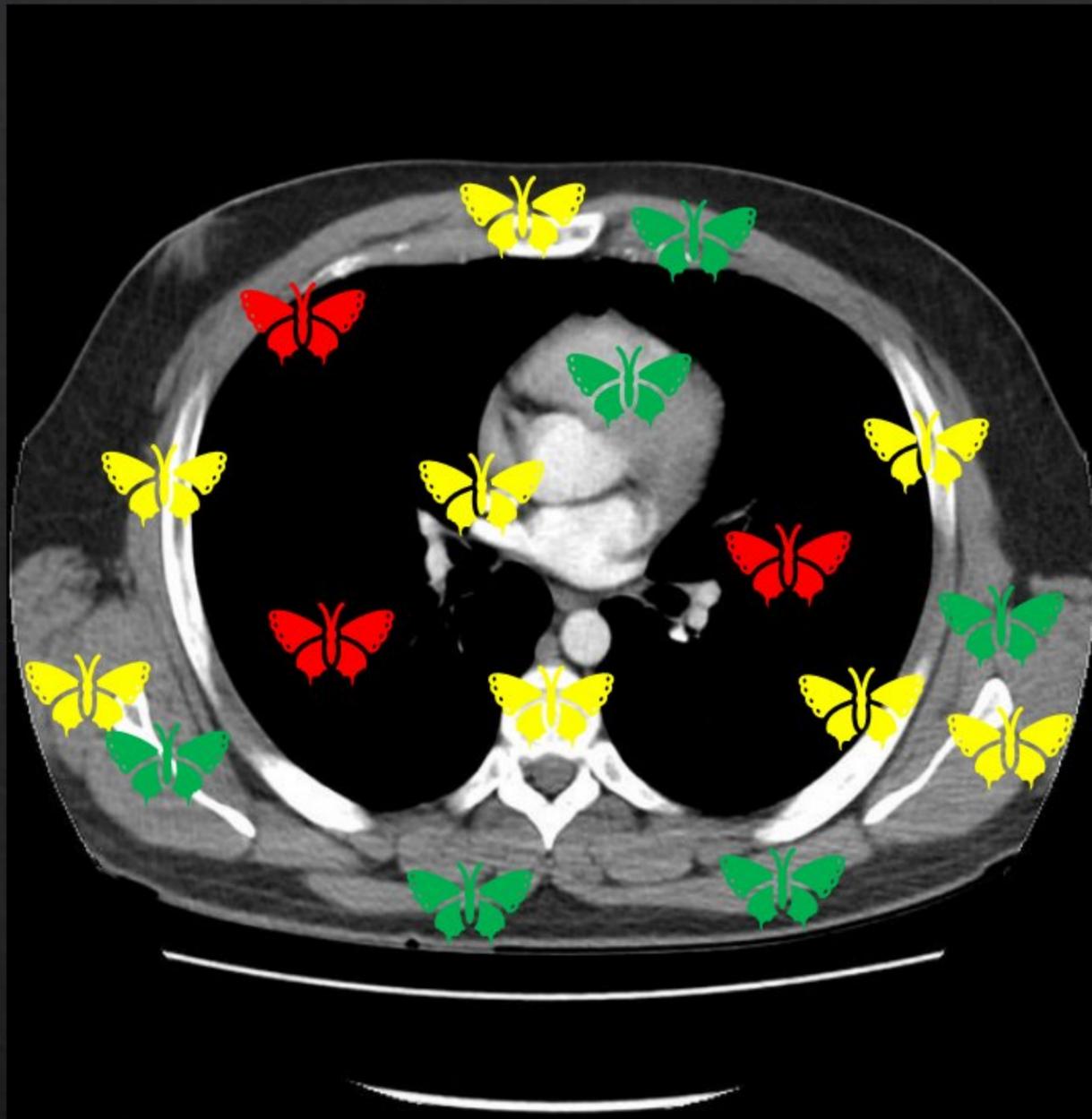
isodenso



hipodenso

TAC de cráneo Corte axial

- Densidad calcio ; cresta frontal , cráneo , tabique del seno .
- Densidad liquido ; ventrículos laterales izquierdo y derecho .
- Densidad aire ; ventrículos laterales , senos frontales , glandula pineal



Hiperdenso



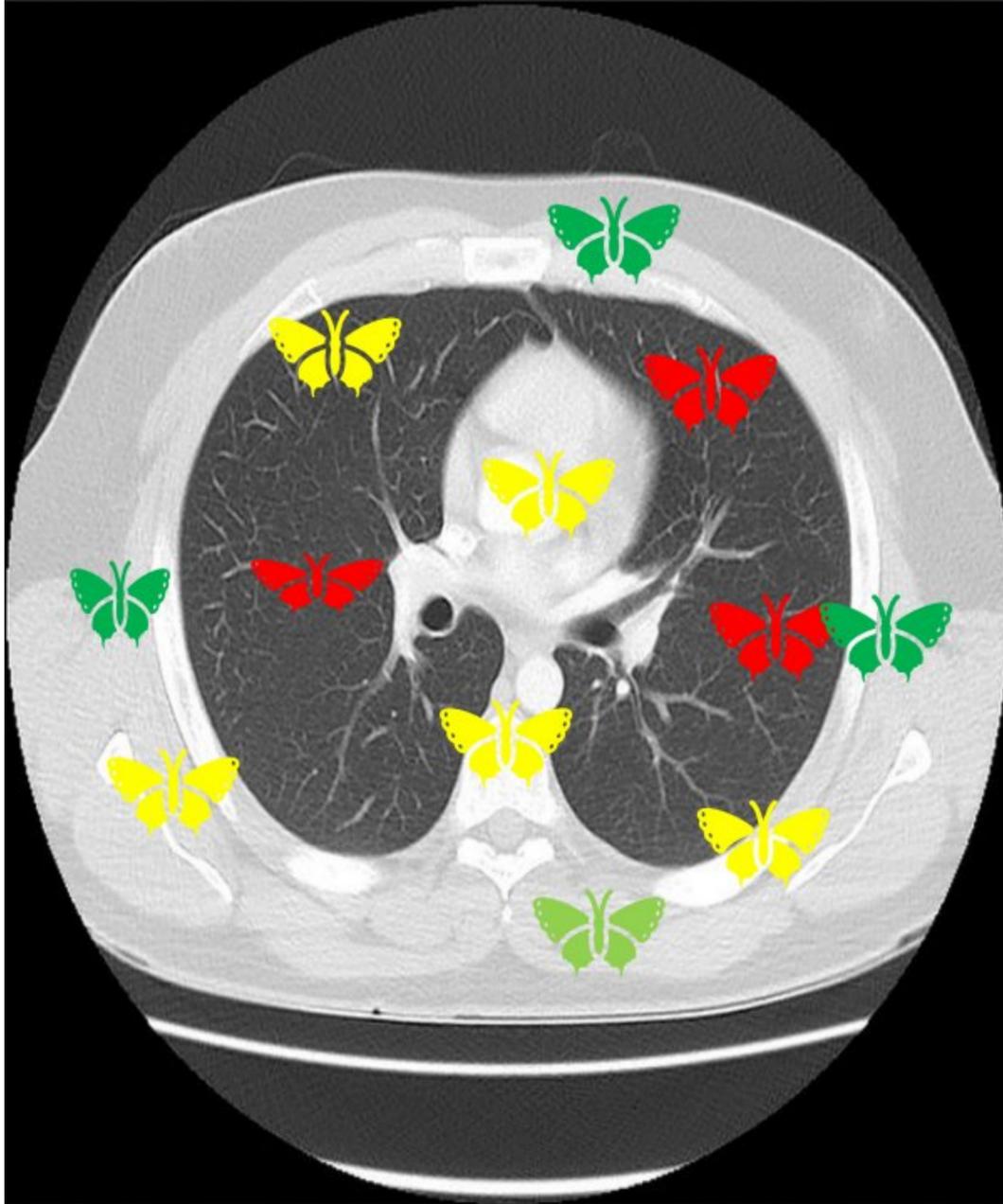
isodenso



hiperdenso

TAC Axial abdominal Corte axial

- * Densidad calcio ; Vertebral V1 , costilla derecha , costilla izquierda , escapulas .
- * Densidad aire ; pulmón derecho , pulmón izquierdo .



Hiperdenso



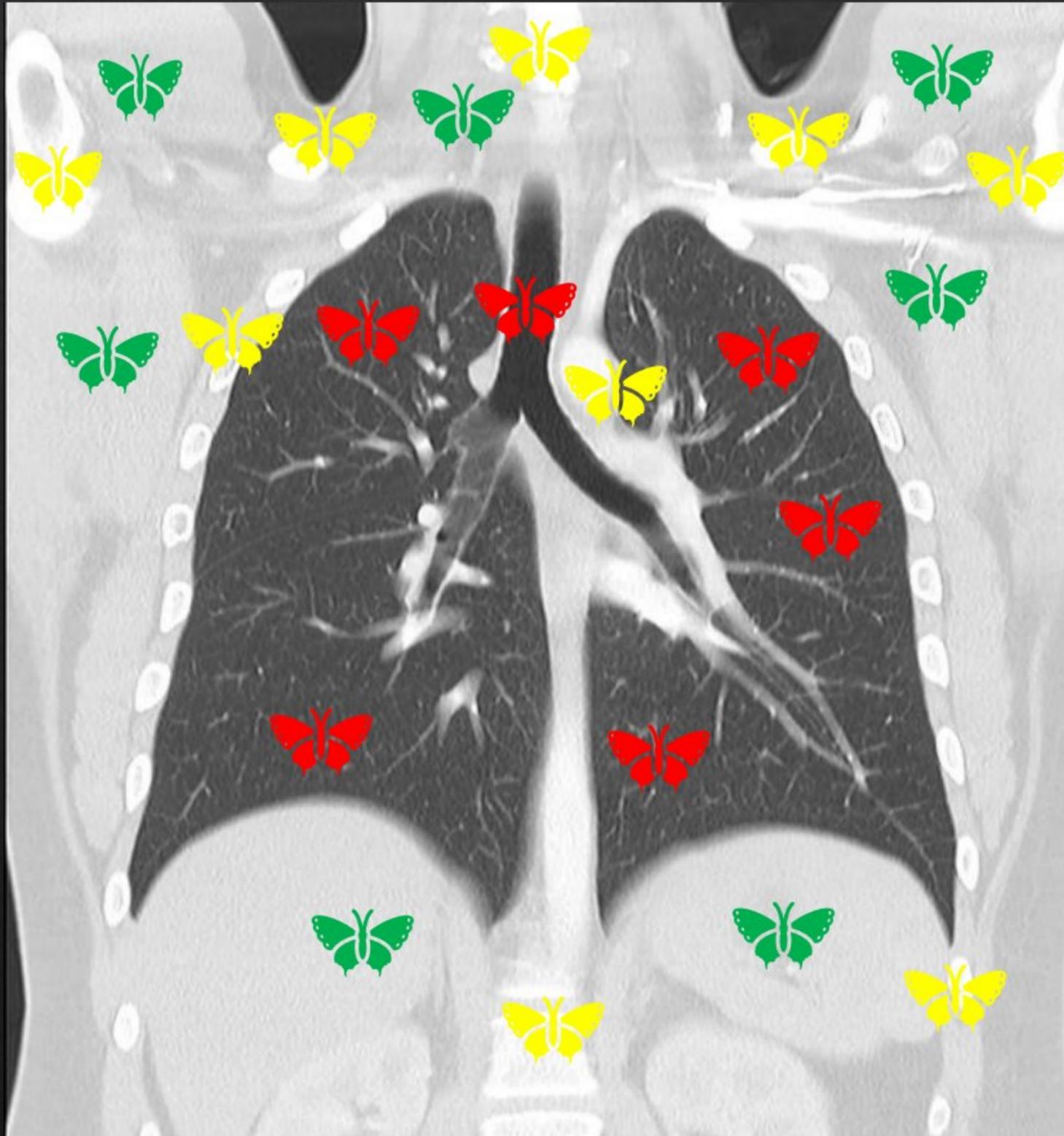
Isodenso



Hipodenso

TAC abdominal Corte axial

- Densidad calcio ; vertebra V1 , costilla derecha e izquierda , escapiulas
- Densidad aire ; pulmón derecho e izquierdo .
- Densidad tejidos blandos ; Corazon , aorta, VCS, vena sigo .



Hiperdenso



Isodenso



Hiperdenso

Radiografía de tórax Anteroposterior

- Densidad calcio ; costillas , columna vertebral , clavículas , escapulas .
- Densidad aire ; pulmón derecho e izquierdo , tráquea , bifurcación de los troncos pulmonares.
- Densidad grasa ; en los laterales .
 - Densidad tejidos blandos ; Diafragma , arteria pulmonar .



Hiperdenso



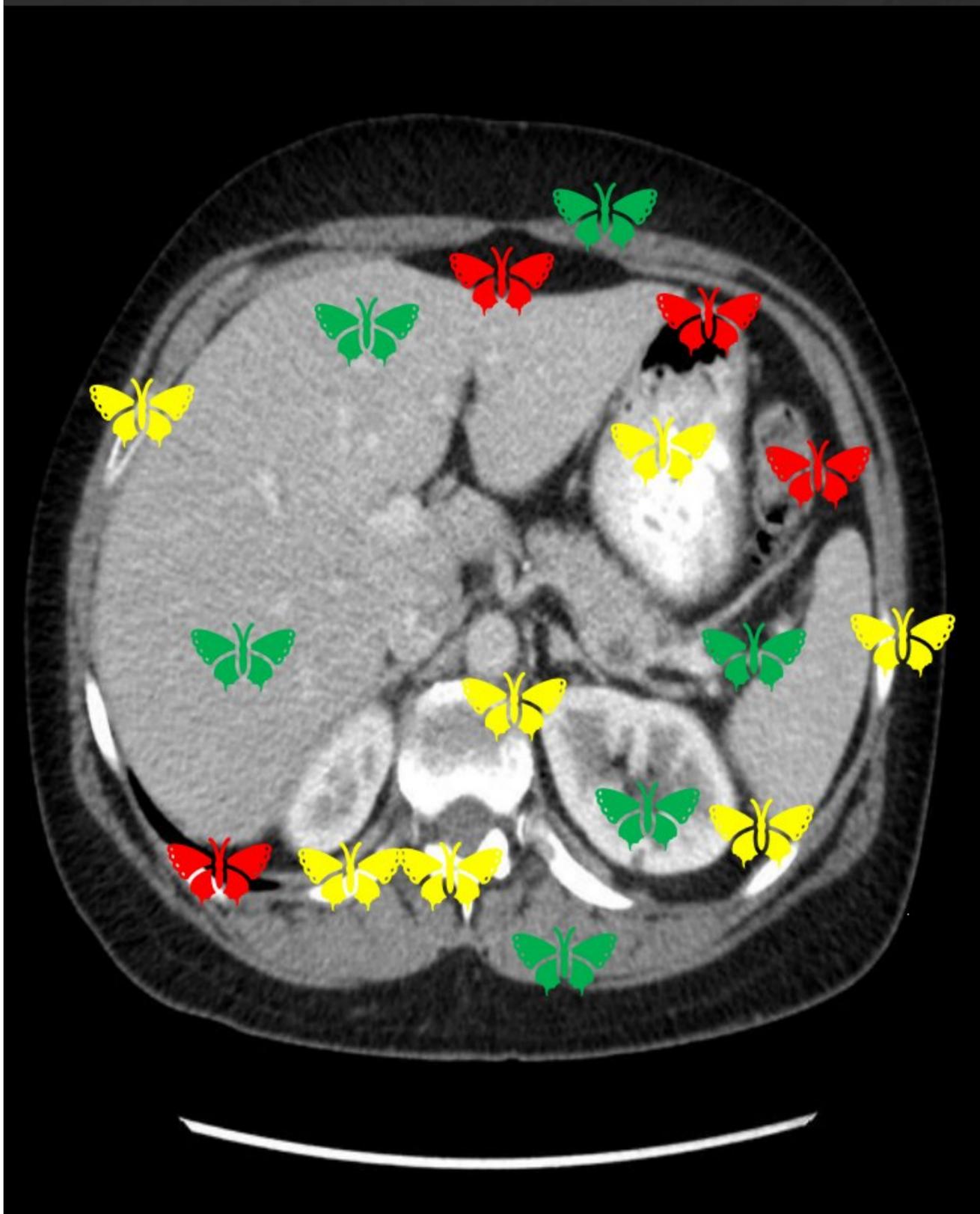
Isodenso



Hipodenso

Radiografía de Abdomen PA

- Densidad calcio ; pelvis mayor , columna vertebral , costillas , pelvis menor .
- Densidad tejidos blandos ; riñón derecho e izquierdo .
- Densidad aire vejiga , pulmones derecho e izquierdo



Hiperdenso



Isodenso



Hipodenso

TAC abdomen Corte Axial

- * Densidad calcio : columna vertebral , costillas.
- * Densidad aire : estomago ,
- * Densidad grasa ; abdomen , espalda .
- * Densidad tejidos blandos ; hígado , fundus gástrico , pancreas , arteria celica y riñon derecho e izquierdo .