



**Universidad Del Sureste
Campus Comitán
Licenciatura En Medicina Humana**



Nombre del trabajo:

Actividades en clase

Alumno:

Andrea Díaz Santiago

Grado:

4°

Grupo:

C

Materia:

Imagenología

Docente:

Dr. Gerardo Cancino Gordillo

Comitán de Domínguez Chiapas a 23 de marzo del 2022

ACTIVIDAD 1

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



IMG. 1



IMG. 2

IMG. 1

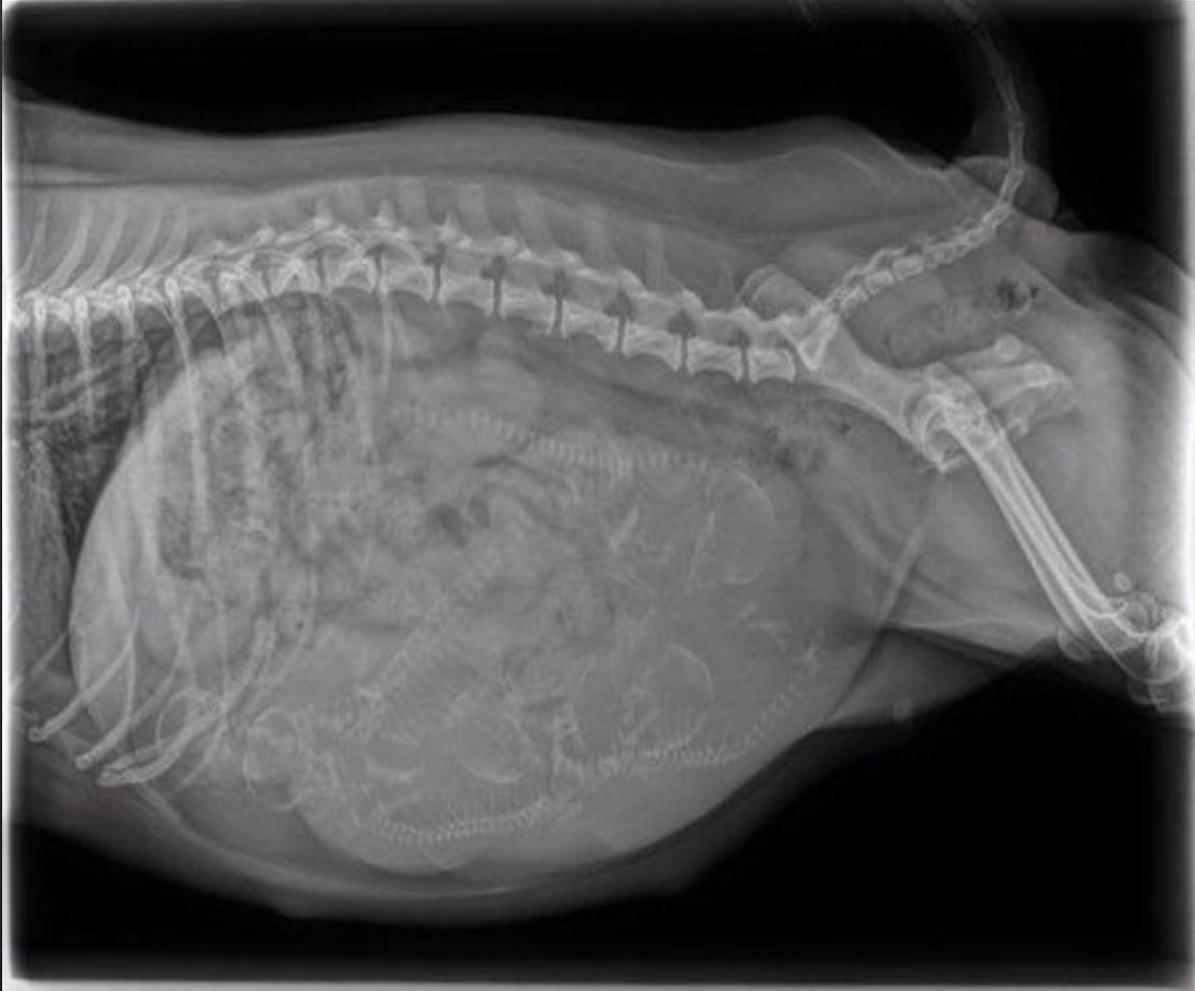
Podemos observar un cerebro pequeño, las cervicales, ojos grandes, una nariz voluminosa, dientes grandes

IMG. 2

Se logra apreciar una rx de una femenina, por el cabello recogido en tipo coleta, logramos ver las cervicales, parte del torax, la mano, unos audifonos y su cable



IMG. 3



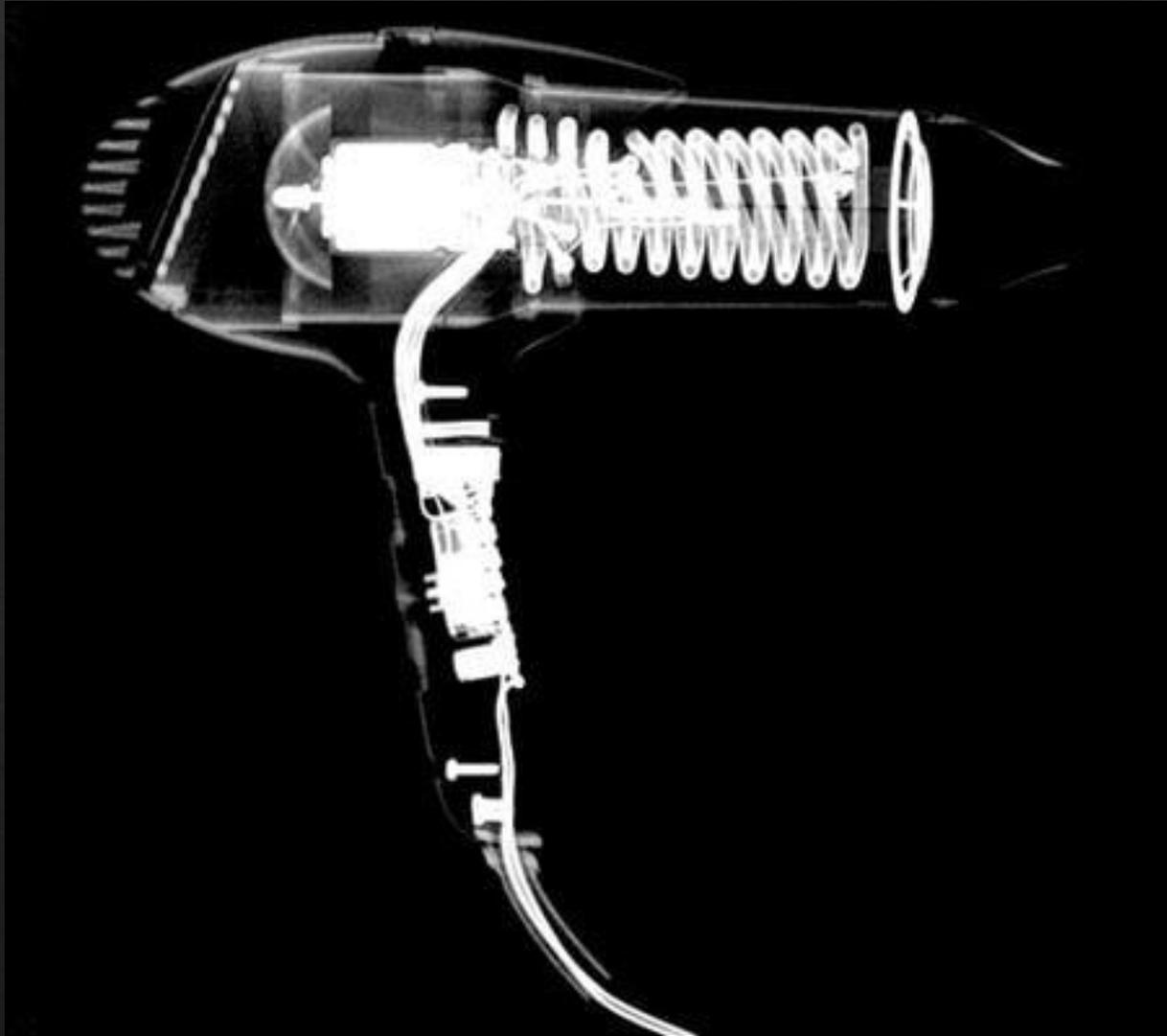
IMG. 4

IMG. 3

Se logra ver, un juguete dentro de su caja, que es un My Little Pony, tiene una trenza el cual esta sujeta de una dona o liga, las cuatro patas se logran ver bien definidas.

IMG. 4

Es el estomago de un perro hembra, en la cual se ve que el vientre que tiene productos, y se logra apreciar la columna de los perritos



IMG. 5



IMG. 6

IMG. 5

En esta imagen logro observar una secadora para cabello, el cual se observa bien como esta conformada por dentro, el motor, el hilo de conducción, el ventilador la resistencia eléctrica, el cable que conduce en electricidad e interruptor

IMG. 6

En esta imagen logro observar un control de play station, y logro apreciar botones de dirección (arriba, abajo, izquierda, derecha), tornillos, resistencias de luz,



IMG. 7



IMG. 8

IMG. 7

Es una maleta con productos de mujeres, se logra apreciar estuche para limpiar y cortar las uñas, un cepillo para el cabello, tubos rizadoros de cabello, pastillas, un juguete sexual, ganchos de cabello, en la parte de arriba se logra apreciar botes de perfumes con el dispersador, un bote con cotonetes, botes, una rizadora para el cabello con el cable de corriente, tornillo, la placa de la marca de la maleta

IMG. 8

Es una maleta de un/una deportista se logra observar un par de tenis, llaves, un estuche de cuidado personal en donde viene un peine, desodorante, rastrillo y corta uñas, una pesa, unos goggles, un pato de hule, una bola, los botones de la maleta.



IMG. 9



IMG. 10

IMG. 9

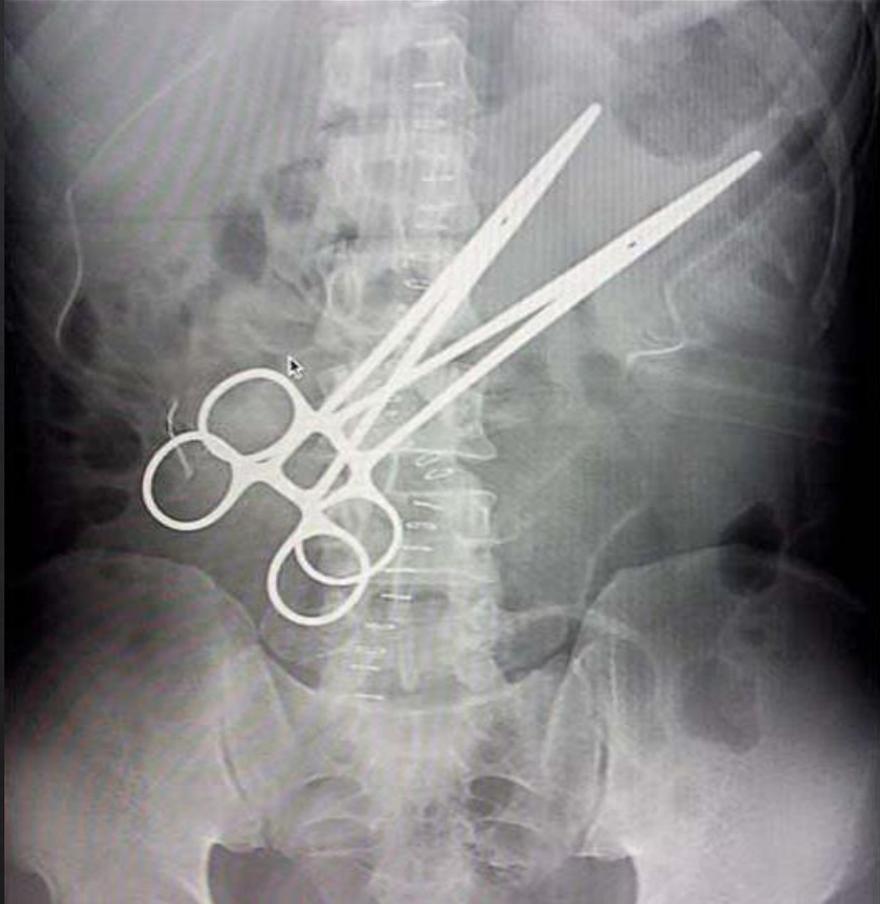
Esta sería una radiografía pélvica, en donde se puede ver los genitales masculinos, uretra, los testículos vejiga y el pene

IMG. 10

Esta sería una radiografía pélvica femenina, se puede observar la vagina las trompas de Falopio que se encuentran en buen estado, sin alteraciones alguna, se logra apreciar una mínima parte del intestino delgado.

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



Es una radiografía abdominal

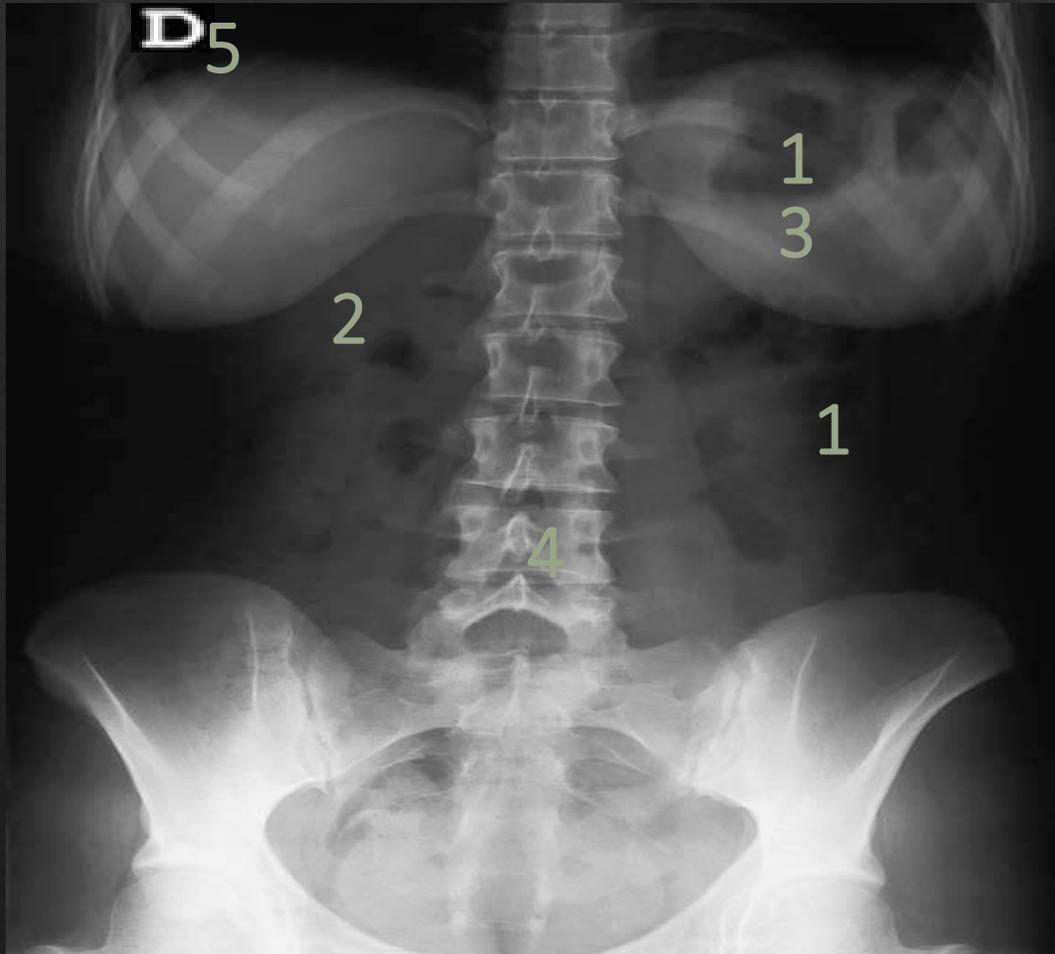
Densidad calcio: pelvis, columna vertebral y costillas

Densidad aire: se puede apreciar a nivel del intestino grueso

Densidad grasa: se aprecia en todo el peritoneo.

Densidad metal: se aprecia en la parte abdominal dos pinzas quirúrgicas, grapas metálicas en la columna vertebral,

Radiopaco: En el intestino grueso y peritoneo.



Esta es una radiografía abdominal

Densidad aire: en intestino grueso

Densidad agua: contenido gástrico

Densidad grasa: peritoneo y senos mamarios

Densidad calcio: Columna vertebral, pelvis y costillas.

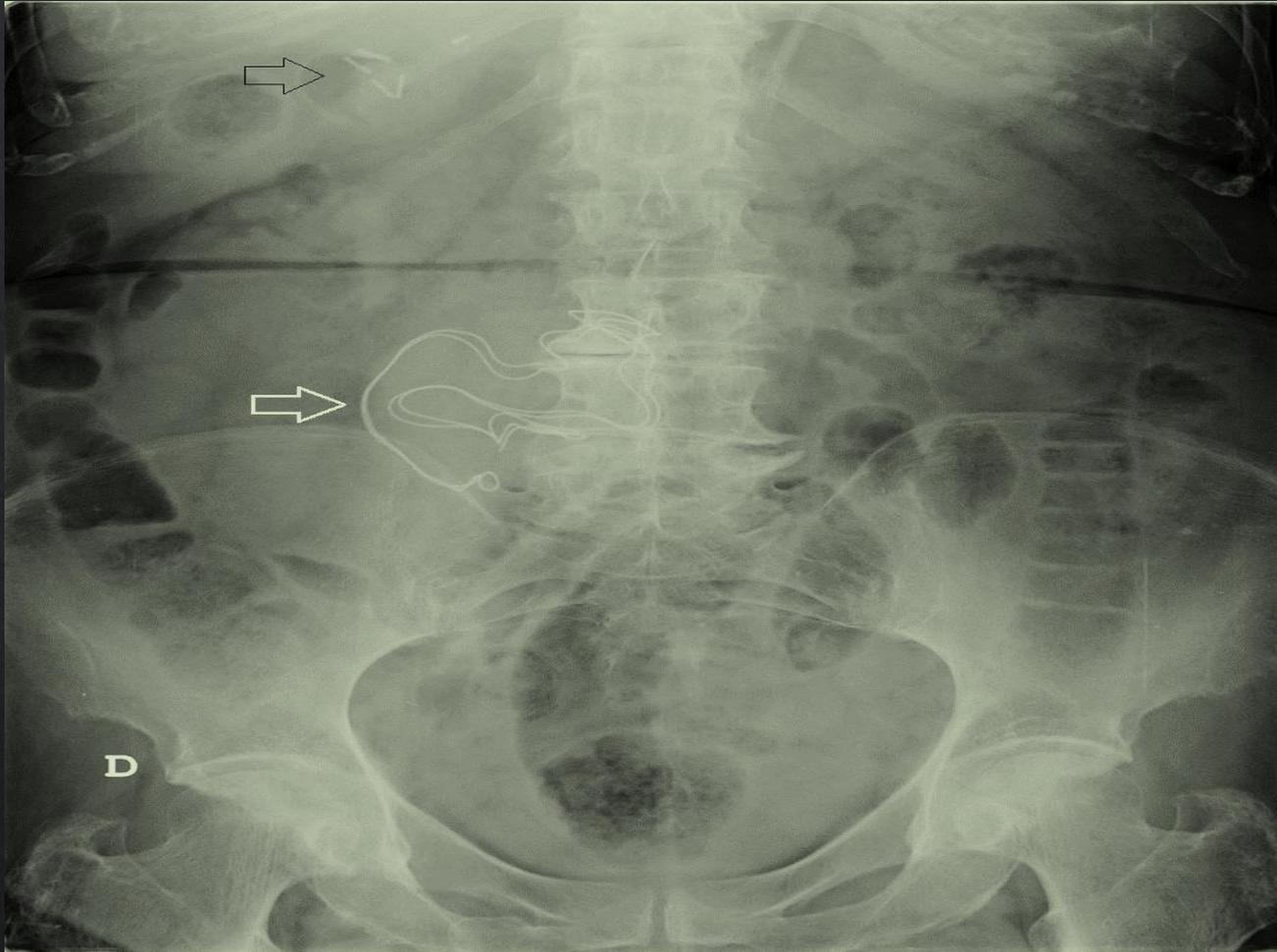
Densidad metal: símbolo con la letra D

Radiolúcido: Burbuja gástrica, intestino grueso

Radiopaco: costillas, columna vertebral, pelvis y senos.



Esta sería una radiografía abdominopélvica
En la cual logramos apreciar las densidades de:
Densidad grasa: peritoneo
Densidad aire : intestino delgado
Densidad calcio: columna vertebral y pelvis.
Radiopaco: Peritoneo, pelvis y columna vertebral.
Radiolúcido: Intestino delgado.



Es una radiografía de abdominal
Densidad aire: intestino delgado y grueso.

Densidad calcio: columna vertebral, costillas, pelvis parte superior del fémur, colelitiasis vesicular.

Densidad grasa: Peritoneo, Oblicuos, colelitiasis vesicular.

Densidad metal: Trama de gases.
Radiopaco: costillas, columna vertebral,, pelvis, hueso superior del fémur, trama de las gases y colelitiasis vesicular

Radiolúcido: intestino delgado e intestino grueso.



Es una radiografía de abdominal

Densidad aire: intestino delgado y grueso.

Densidad calcio: columna vertebral, costillas, pelvis parte superior del fémur, colelitiasis vesicular.

Densidad grasa: Peritoneo, colelitiasis vesicular.

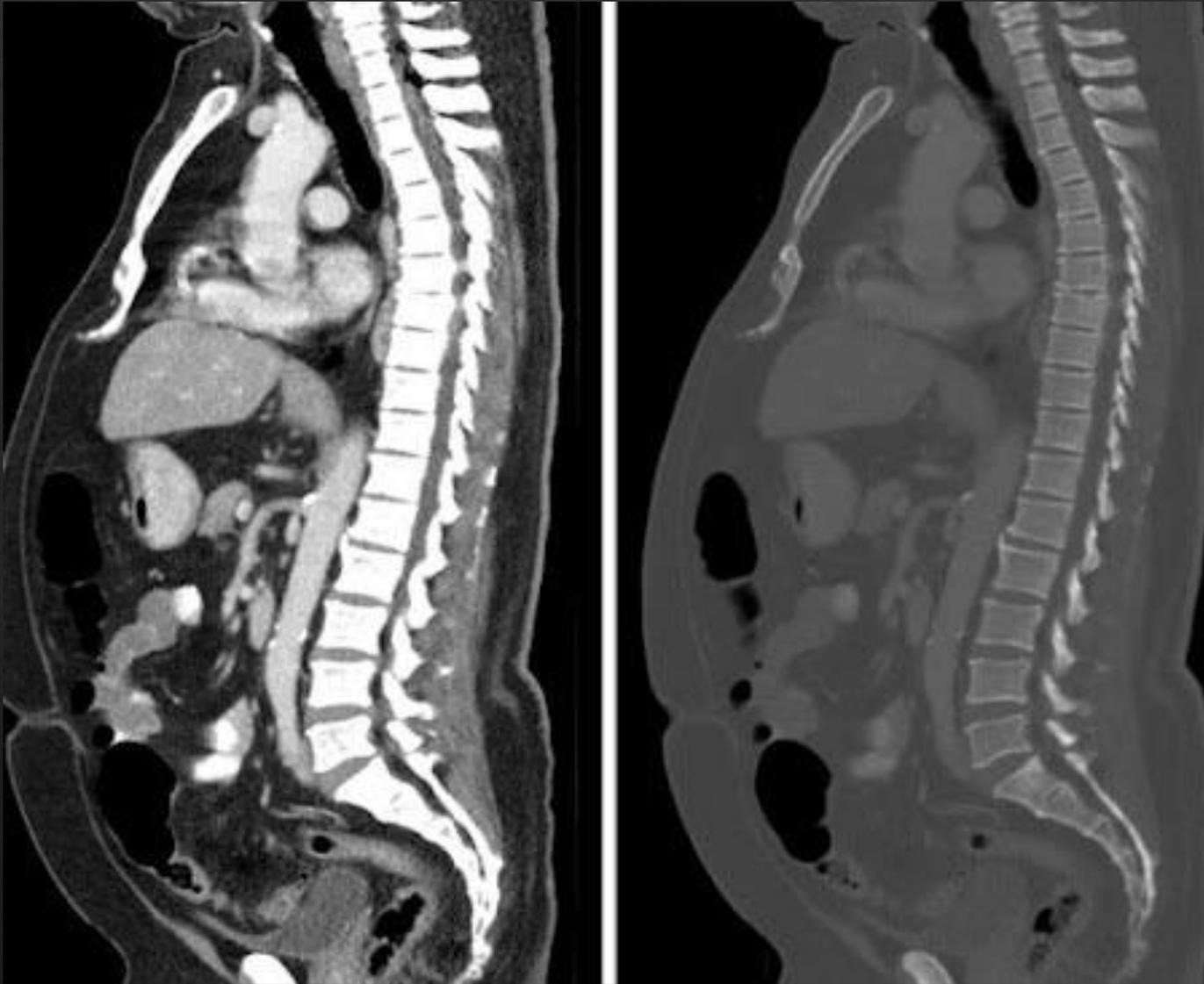
Densidad metal: Trama de gases a nivel del flanco izquierdo adyacente a la columna.

Radiopaco: columna vertebral, costillas, colelitiasis vesicular, pelvis, hueso superior del fémur, trama de las gases.

Radiolúcido: intestino delgado e intestino grueso.

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 corte sagital

Densidad aire, pulmón, intestino grueso y delgado.

Densidad grasa: peritoneo

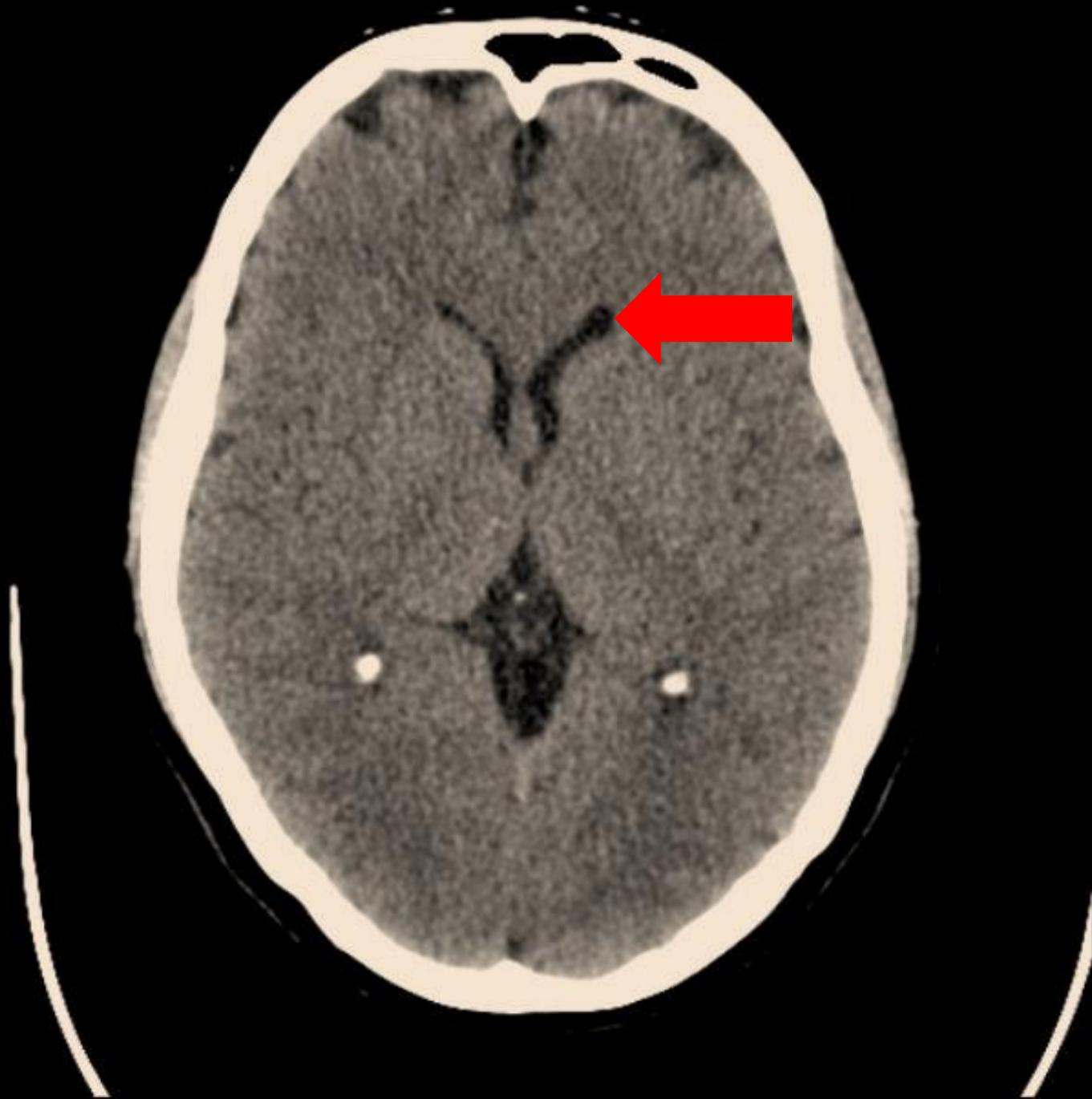
Densidad agua, hígado, riñón, páncreas y corazón.

Densidad calcio: columna vertebral, esternón.

Zonas hiperdensas: columna vertebral, esternón

Isodenso: hígado, riñón, páncreas, corazón

Hipodenso: intestino grueso, intestino delgado, pulmón.



TAC craneal, sin contraste es una lesión hipodensa en la región anterior del ventrículo izquierdo, con un corte sagital.

Zonas hiperdensas: 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 agua, hígado, riñón, páncreas y corazón.

Densidad calcio: columna vertebral, esternón



TAC de torax con corte axial, se observan lesiones micronodulares hacia la región apical en los campos pulmonares y adenopatías mediastinales.

Zonas hiperdensas: costillas, columna, clavículas, esternón. Isodenso: peritoneo, pulmones

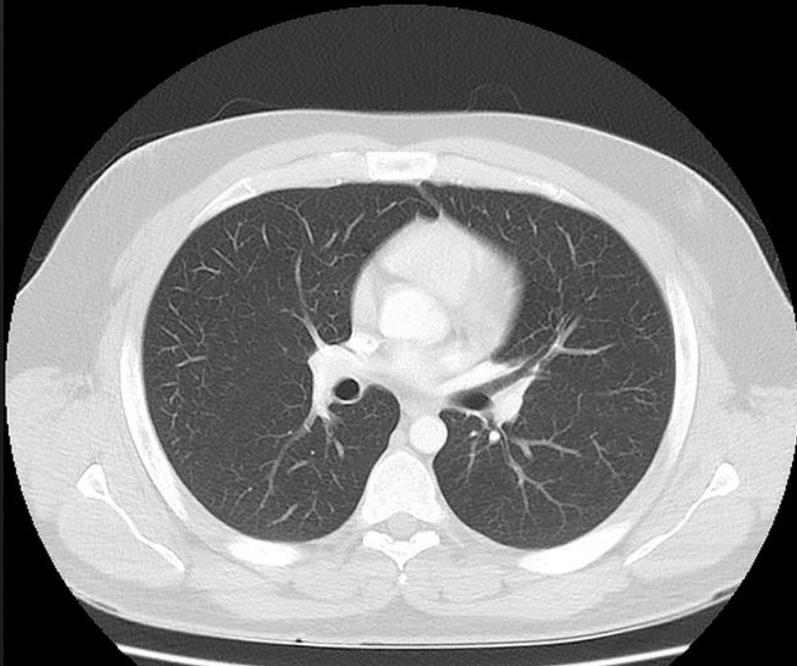
Hipodenso: corazón

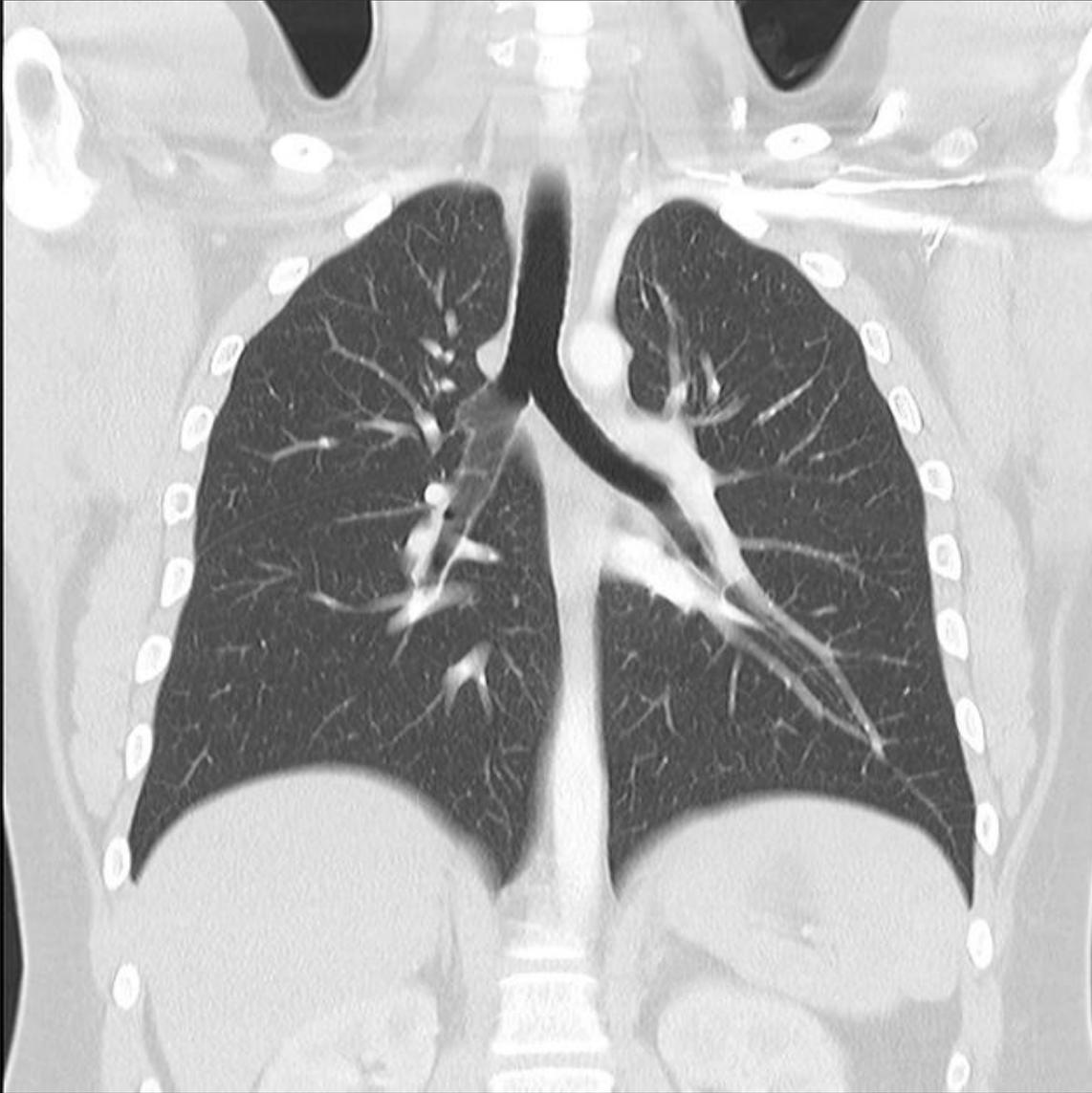
Densidad agua: corazón

Densidad aire: pulmones

Densidad grasa: peritoneo

Densidad calcio: esternón, costillas, columna vertebral, clavículas.





TAC de tórax , con corte coronal, se observa imagen heterogénea que compone la base pulmonar izquierda, y esta adherida a la pleura y diafragma

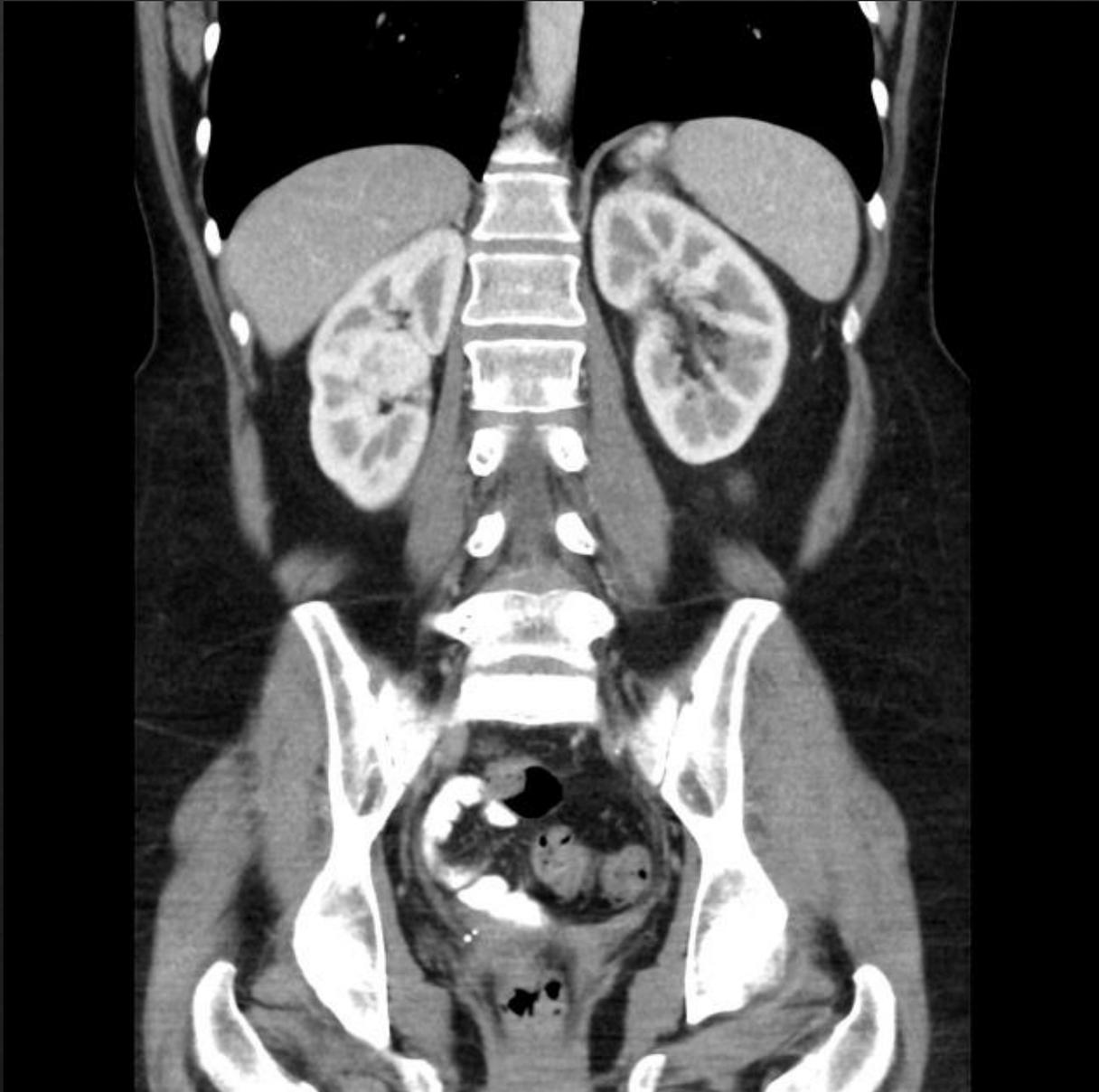
Hiperdenso: costillas, columna vertebral y escapulas.

Hipodenso: pulmones, peritoneo

Densidad aire: pulmones

Densidad grasa: peritoneo

Densidad calcio: costillas, columna vertebral y escapulas.



TAC de abdomen y pelvis, en un corte coronal

Densidad calcio: columna vertebral, costillas, pelvis

Densidad agua: hígado, riñones, estomago

Densidad aire: pulmones, intestino grueso

Densidad grasa: peritoneo

Hiperdenso: columna vertebral, costillas, pelvis.

Isodenso: Hígado, riñones, bazo

Hipodenso: intestino grueso, pulmones.



TAC de abdomen, en un corte axial, a la altura de la porción superior, situada a la altura de hígado y estomago

Hiperdenso: columna vertebral, costillas

Isodenso: hígado, estomago, riñones, bazo

Hipodenso:

Densidad aire: Burbuja gástrica, intestino grueso

Densidad grasa: peritoneo

Densidad agua: hígado, riñones, estomago, bazo.

Densidad calcio: columna, vertebral, costillas.