



Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en medicina



tema: actividad 1era unidad
nombre del alumno: Paola Isabel Díaz Sánchez

Grado: 4

Grupo: A

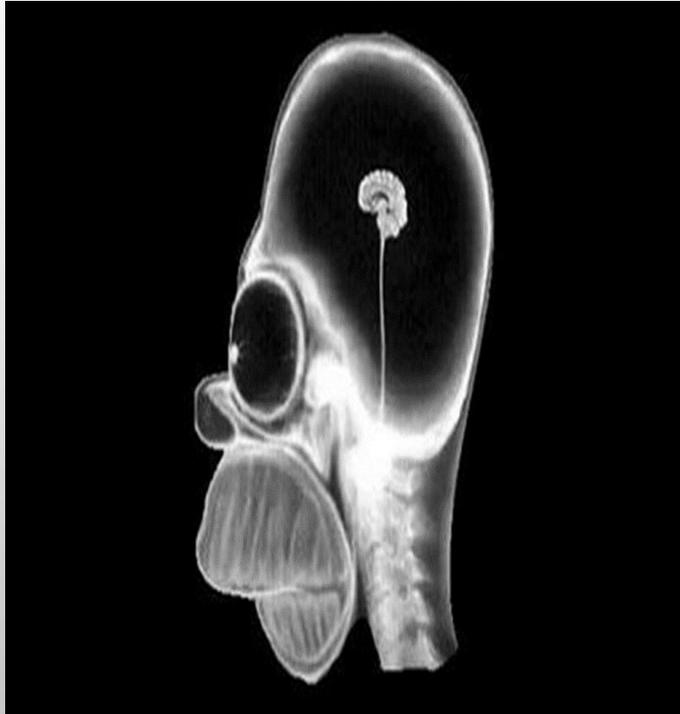
Materia: imagenologia

Nombre del docente: Gerardo Cansino Gordillo

ACTIVIDAD 1

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

IMAGEN 1



ES UNA RX DE HOMERO SIMSOM, TIENE CEREBRO PEQUEÑO, OJOS GRANDES, SE OBSERVA SU COLUMNA VERTEBRAL, BOCA MUY GRANDE Y TIENE UNA GRAN CABEZA.

IMAGEN 2



- ES UNA RX DE UNA MUJER:
- TIENE COLA DE CABALLO, AUDÍFONOS DE DIADEMA, COLUMNA VERTEBRAL, OJOS, SE MIRA LOS HUESOS DE SUS MANOS Y DEDOS, ALGUNAS COSTILLAS, SE MIRAN SUS DIENTES

IMAGEN 3



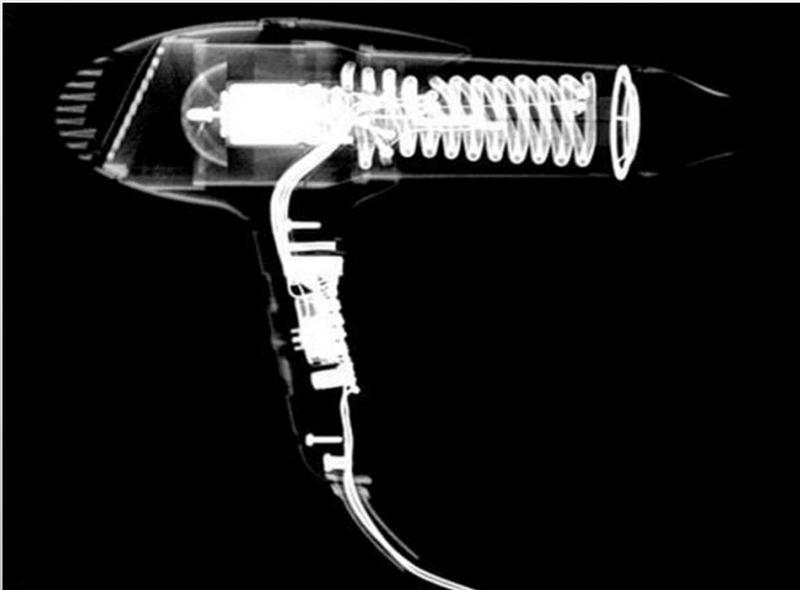
- RX DE UNA PELUCHE DE PONY, TIENE CABELLOS PARADOS, UN CUERNITO, 1 COLA TRENZADA Y ESTA DENTRO COMO DE UNA CAJA, OJOS DE BOTONES, 4 PATAS

IMAGEN 4



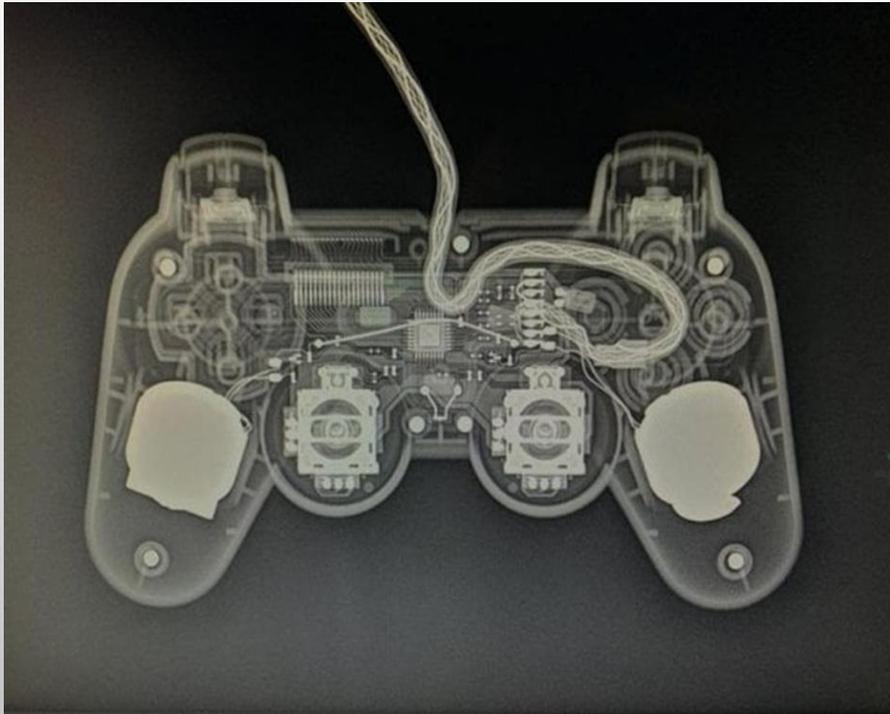
- RX DEL CUERPO DE UN PERRO;
- TIENE COLUMNA VERTEBRAL, SE MIRAN SUS COSTILLAS, SE OBSERVA SU COLA, SU ESTOMAGO ESTA LLENO DE COMIDA, SE OBSERVA SUS PIERNAS TRASERAS

ACTIVIDAD 5



- RX DE UNA SECADORA: TIENE CABLE, 1 CONTROL DE CALIENTE, TIENE UNA BOMBA, TIENE ASPAS DONDE SACA EL AIRE, TIENE UN TAPA TIPO VENTILADOR.

IMAGEN 6



- RX DE UN CONTROL DE VIDEOJUEGOS:
- TIENE BOTONES D IZQUIERDA Y DERECHA, ARRIBA Y ABAJO,

IMAGEN 9



- RX DEL ÓRGANO MASCULINO:
- SE OBSERVA SU VEJIGA, SU MIEMBRO, TESTÍCULOS, URETRA, CONDUCTO EYACULADOR

IMAGEN 10

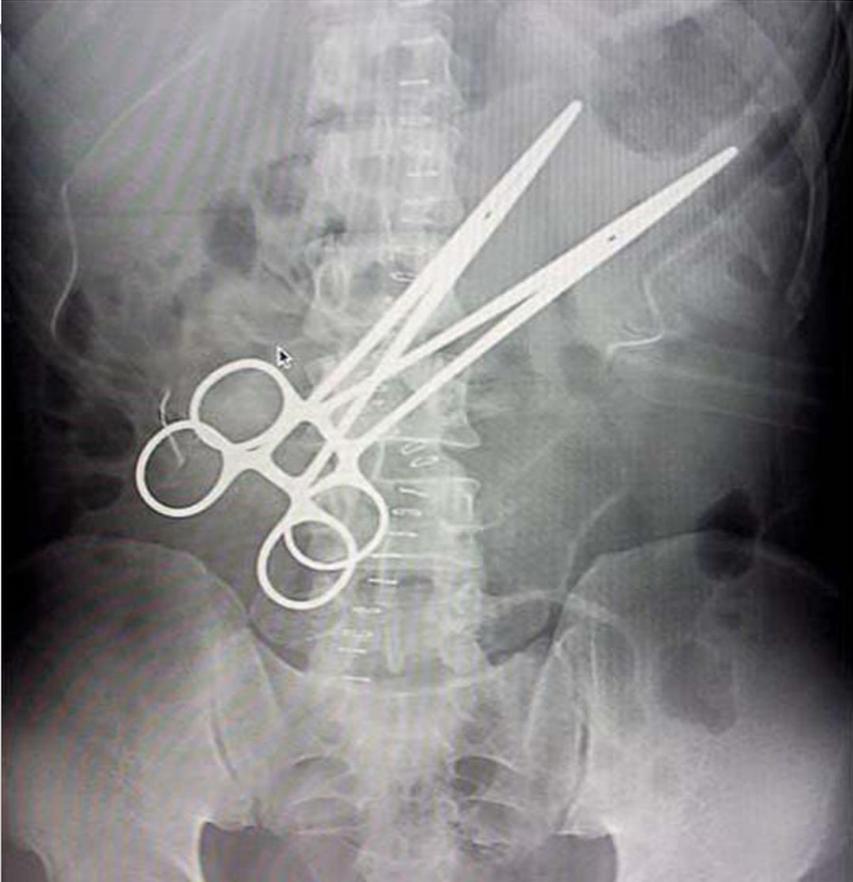


- RX DEL ÓRGANO DE LA MUJER:
- SE OBSERVA SU MATRIZ, 2 TROMPAS DE FALOPIO, 2 OVARIOS, VAGINA, UTERO ENDOMETRIO.

ACTIVIDAD 3

- 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

IMAGEN 1



- RADIOGRAFÍA DE ABDOMEN :
- DENSIDAD AIRE: INTESTINO TRANSVERSO, DESCENDENTE Y SIGMOIDES.
- DENSIDAD CALCIO: PELVIS, COLUMNA Y COSTILLAS.
- DENSIDAD METAL: PINZAS DE HELLEN, GRAPAS EN LA COLUMNA.
- RADIOPACO
COLUMNA VERTEBRAL, PELVIS MAYOR, COSTILLA, ESCAPULA

IMAGEN 2



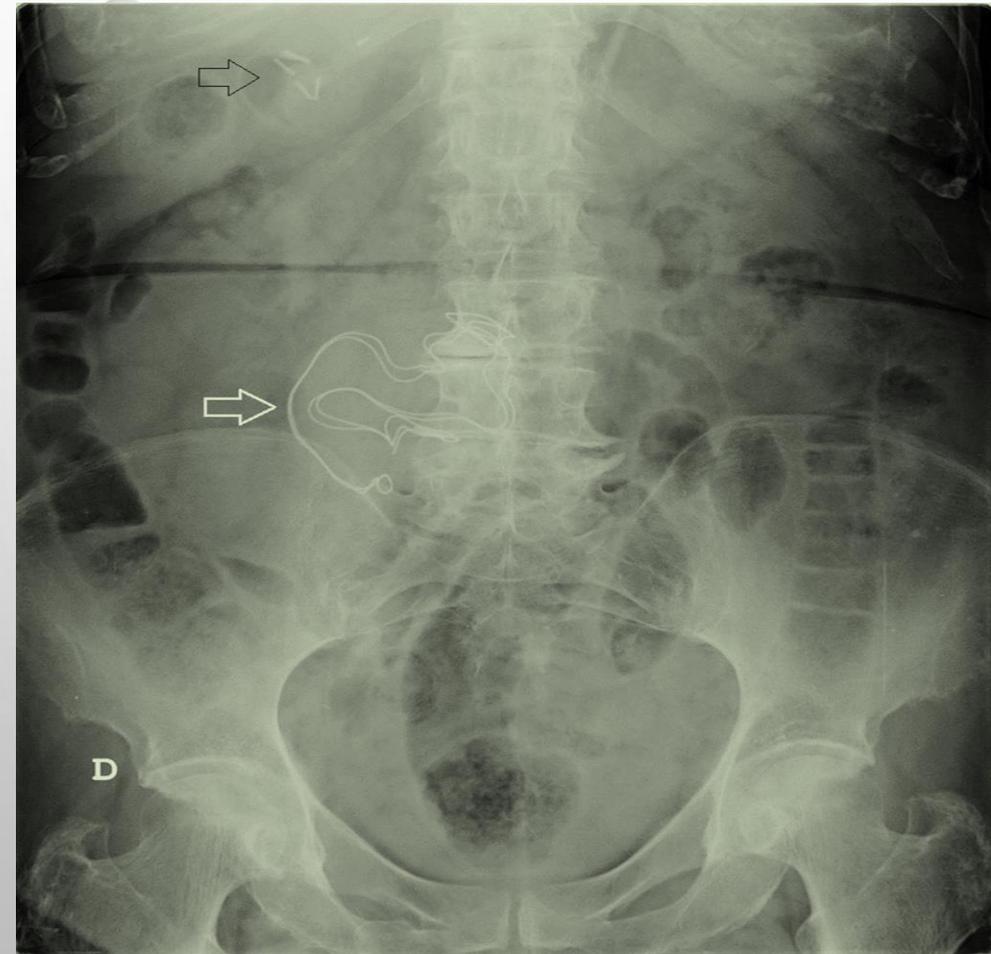
- RADIOGRAFIA DE ABDOMEN:
- DENSIDAD AIRE: PULMÓN, INTESTINO ASCENDENTE, BURBUJA GÁSTRICA.
- DENSIDAD GRASA:
- CADERAS, CINTURA
- DENSIDAD CALCIO: PELVIS MAYOR, COLUMNA, COSTILLA Y PELVIS MENOR
- RADIO PACO: SENOS Y PELVIS.
- RADIOLUCIDO: PULMON

IMAGEN 3



- RADIOGRAFÍA ABINOPELVICA
- DENSIDAD AIRE: INTESTINO
- DENSIDAD CALCIO: COLUMNA VERTEBRAL, PELVIS MAYOR, PELVIS MENOR, PIEDRAS.
- RADIOPACO: COLUMNA VERTEBRAL, PELVIS MAYOR ,PIEDRAS Y PELVIS MENOR.
- RADIOLUCIDO: INTESTINO EN ASA

IMAGEN 4



- RADIOGRAFÍA ABDOMINAL:
- DENSIDAD AIRE: COLON DESCENDENTE, COLON TRANSVERSAL, INTESTINO DELGADO Y RECTO.
- DENSIDAD GRASA: LITIO VESICULAR
- DENSIDAD CALCIO: COLUMNA VERTEBRAL
- DENSIDAD METAL: TRAMA DE GASAS
- RADIOPACO: COLUMNA VERTEBRAL, TRAMA DE GASAS.
- RADIOLUCIDO: LITIO VESICULAR, COLON DESCENDENTE Y COLON

IMAGEN 5

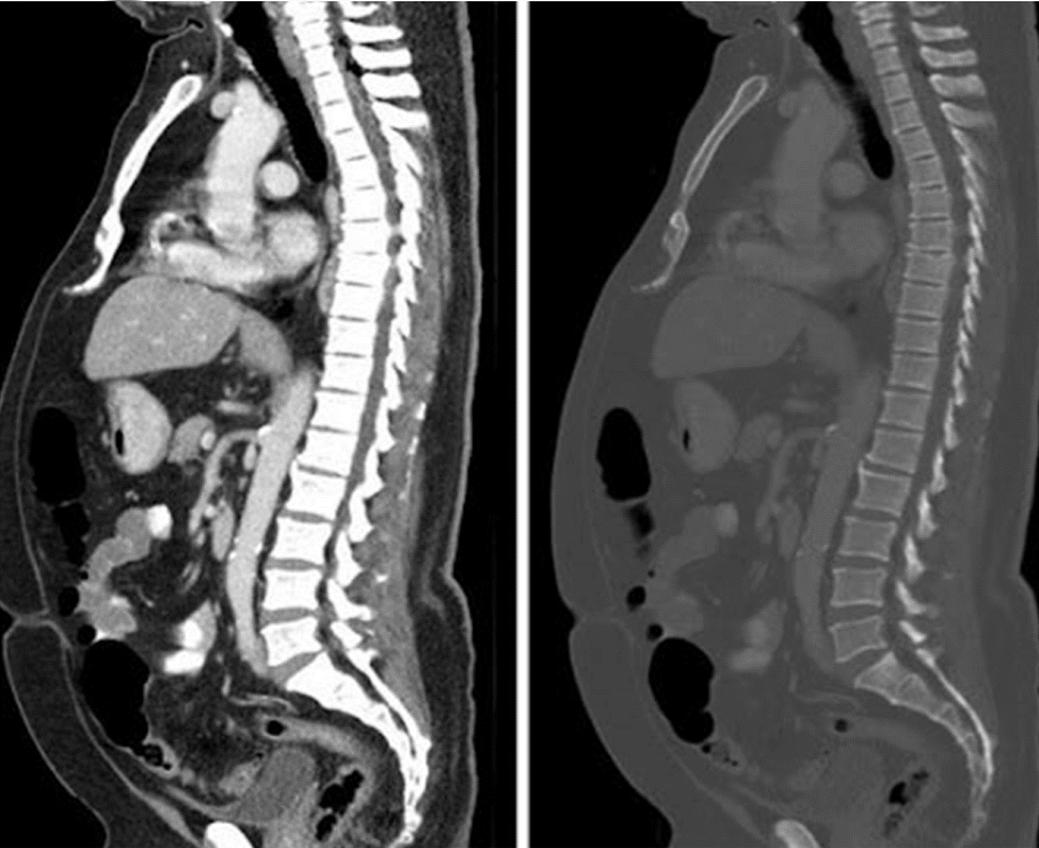


- RADIOGRAFIA PÉLVICA:
- DENSIDAD CALCIO: PELVIS MAYOR, PELVIS MENOR, COLUMNA VERTEBRAL, CUELLO DE FEMUR, CABEZA DE SIGUEÑAL.
- DENSIDAD METAL: HERIDA DE BALA
- RADIOPACO: PELVIS MAYOR Y COLUMNA VERTEBRAL
- RADIOLUCIDO: PELVIS MENOR

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**

IMAGEN 1



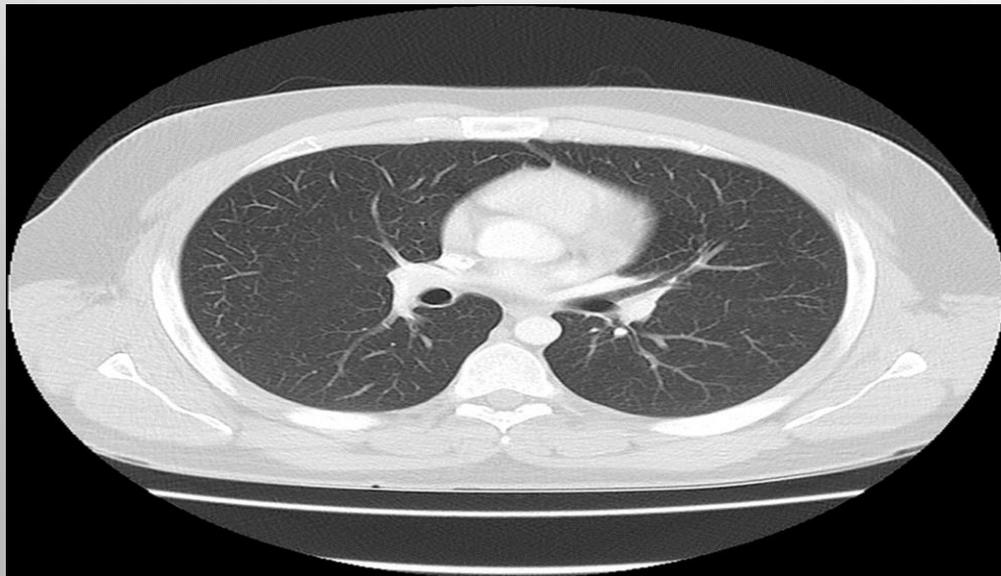
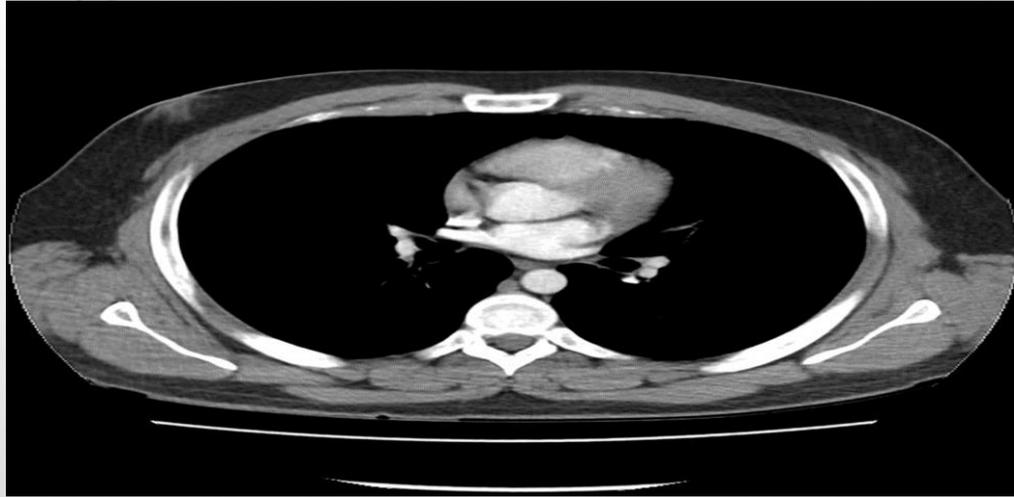
- TAC ABDOMINAL CORTE SAGITAL
- HIPERDENSO: COLUMNA VERTEBRAL, ESTERNÓN.
- HIPODENSO: VEJIGA, TRAQUEA
- ISODENSO: HÍGADO, RIÑON, ESTOMAGO, COLON DESCENDENTE, ASCENDENTE
- DENSIDAD AIRE: PULMONES, TRAQUEA. CÚPULA DEL ESTOMAGO.
- DENSIDAD GRASA: ESTOMAGO, HÍGADO, RIÑONES
- DENSIDAD CALCIO: COLUMNA VERTEBRAL, ESTERNÓN

IMAGEN 2



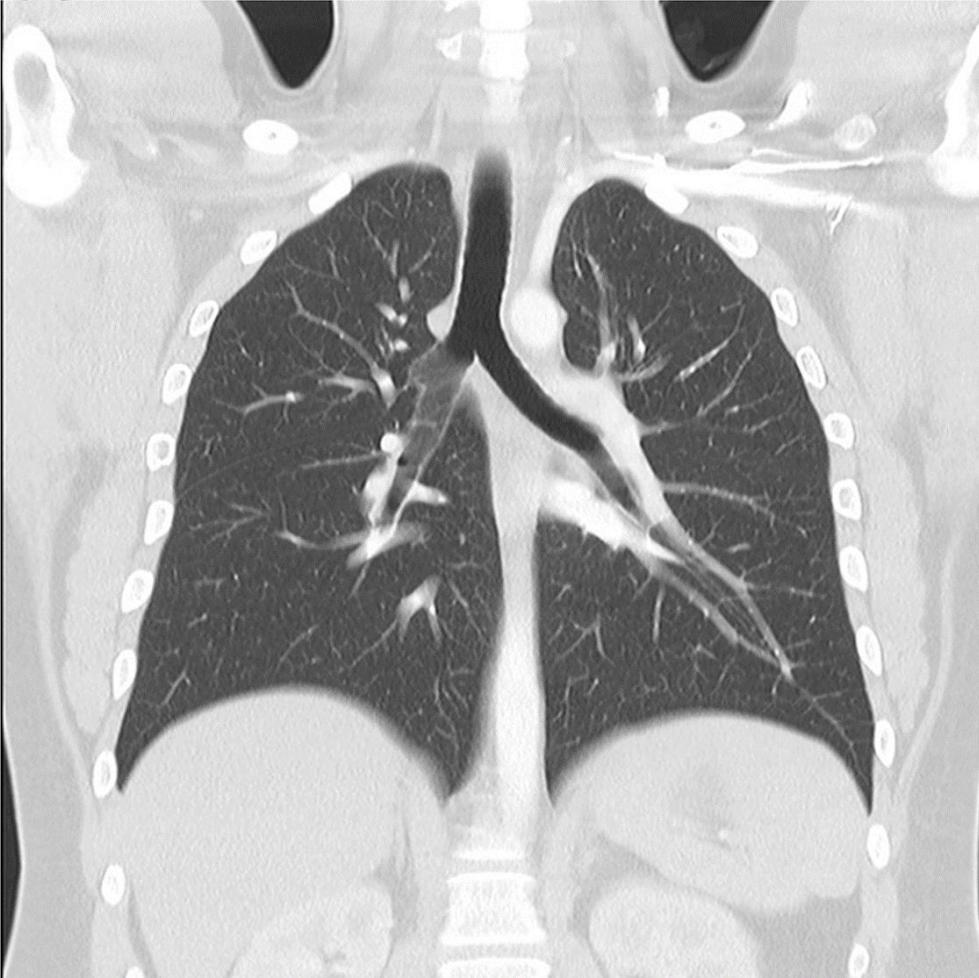
- TOMOGRAFÍA CRANEAL CORTE AXIAL:
- HIPERDENSO: CRÁNEO, SENO LONGITUDINAL SUPERIOR.
- HIPODENSO: GLANDULA PINEAL, VENTRÍCULOS LATERALES, HAZ DEL CEREBRO.
- ISODENSO: FISULA, PLEXO CAROIDEO, LÓBULO FRONTAL, TALAMO.
- DENSIDAD AIRE: GLANDULA PINEAL, VENTRÍCULOS LATERALES Y HAZ DEL CEREBRO.
- DENSIDAD CALCIO: CRÁNEO Y SENO LONGITUDINAL

IMAGEN 3



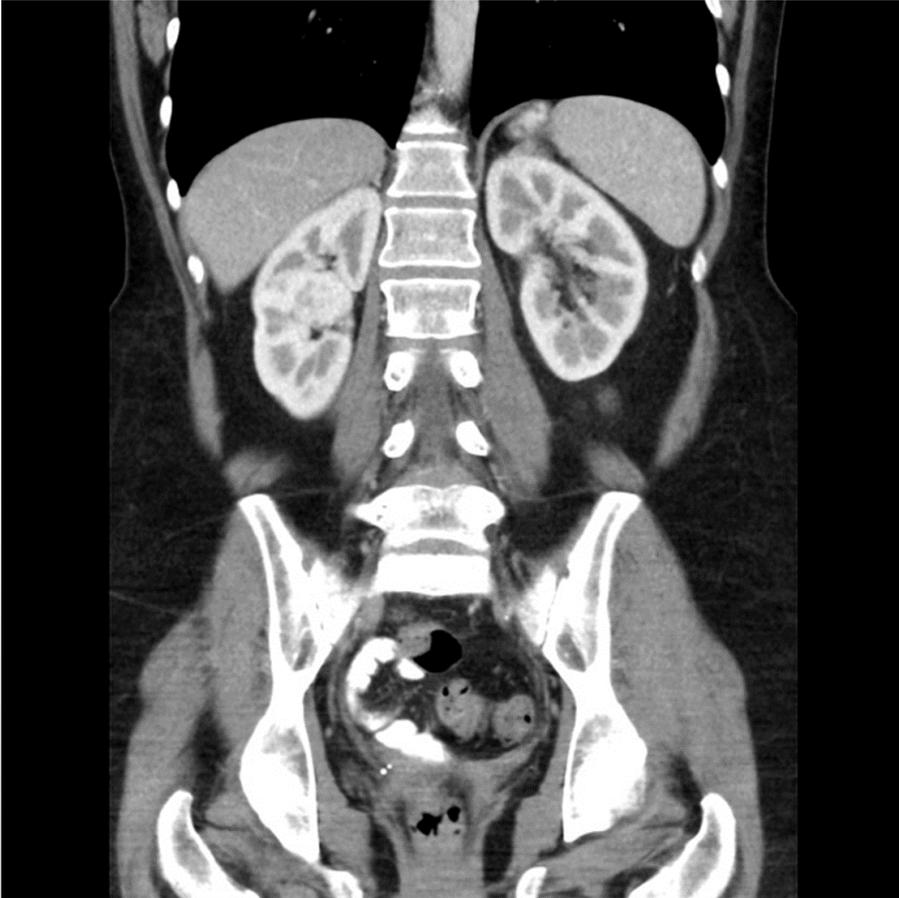
- TOMOGRAFÍA CORTE TRANSVERSAL
- HIPODENSO: PULMONES
- HIPERDENSO: COLUMNA VERTEBRAL, COSTILLAS, AORTA ASCENDENTE. ESTERNÓN
- ISODENSO: CORAZÓN
- DENSIDAD AIRE: PULMONES
- DENSIDAD CALCIO: COLUMNA VERTEBRAL, COSTILLAS, AORTA DESCENDENTE Y ESTERNÓN

IMAGEN 4



- TOMOGRAFÍA TORÁCICA CORTE ANTERIOR
- HIPERDENSO: COSTILLAS, ESCAPULAS, CLAVÍCULAS, COLUMNA VERTEBRAL.
- HIPODENSO: PULMONES TRONCO PULMONAR
- DENSIDAD AIRE: PULMONES Y TRONCO PULMONAR
- DENSIDAD CALCIO: CLAVÍCULAS. COLUMNA VERTEBRAL, COSTILLAS

IMAGEN 5



- TOMOGRAFÍA ABDOMINAL CORTE POSTERIOR
- HIPERDENSO: COLUMNA VERTEBRAL. PELVIS MAYOR Y MENOR, COSTILLAS, RIÑÓN
- HIPODENSO: PULMONES
- ISODENSO:
- DENSIDAD AIRE: PULMONES, COLON DESCENDENTE ,ASCENDENTE
- DENSIDAD CALCIO: COSTILLAS, PELVIS MAYOR Y MENOR, COLUMNA VERTEBRAL
- DENSIDAD GRASA: CADERAS, CINTURA

IMAGEN 6



- TOMOGRAFÍA ABDOMINAL: CORTE AXIAL
- HIPERDENSO: COLUMNA VERTEBRAL, COSTILLAS, RIÑÓN DERECHO
- ISODENSO: RIÑÓN IZQ, HÍGADO, VESÍCULA BILIAR, AORTA ABDOMINAL, ARTERIA MESENTÉRICA DERECHA
- HIPODENSO: COLON TRANSVERSO
- DENSIDAD AIRE: COLON TRANSVERSO
- DENSIDAD CALCIO: COLUMNA VERTEBRAL, COSTILLAS
- DENSIDAD GRASA: HÍGADO, RIÑÓN DERECHO Y IZQ, ARTERIA MESENTÉRICA, VESÍCULA BILIAR