



**García Aguilar Paola Montserrat**

**4to. semestre Grupo “B”**

**Materia:**

**“Imagenología”**

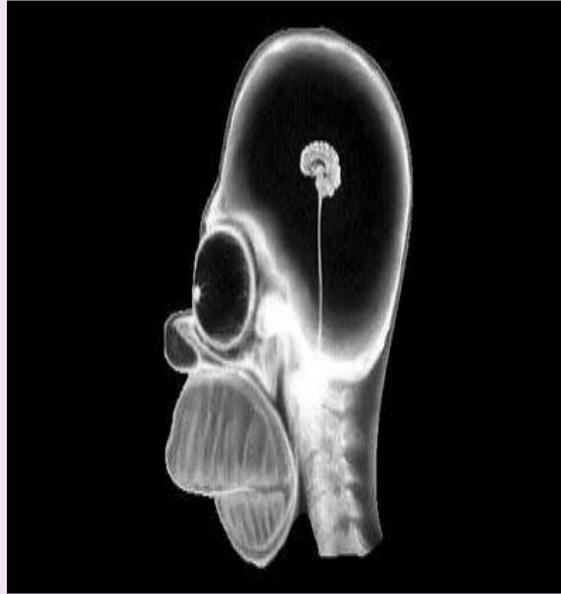
**Dr Gerardo Cancino Gordillo**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de marzo del 2023**

# Actividad 1

- Observa detenidamente
- Describe a detalle los elementos observados en las imágenes siguientes

## IMAGEN 1



- En la siguiente Radiografía podemos observar a Homero Simpson con
- Cerebro pequeño
- Glóbulos oculares grandes
- Mandíbula pequeña
- Maxilar grande
- Columna vertebral
- Tallo cerebral

## IMAGEN 2

Radiografía de una Mujer con audífonos ,cabello largo

- cervicales
- Col. Torácica
  - Húmero
  - Radio
  - Cubito
  - Falange,
- Metacarpianos
- Maxilar grande
- Mandíbula



## IMAGEN 3

Radiografía de un juguete

- Cuatro patas
- Ojos grandes
- Trenzas
- Ligas
- Marca en parte trasera

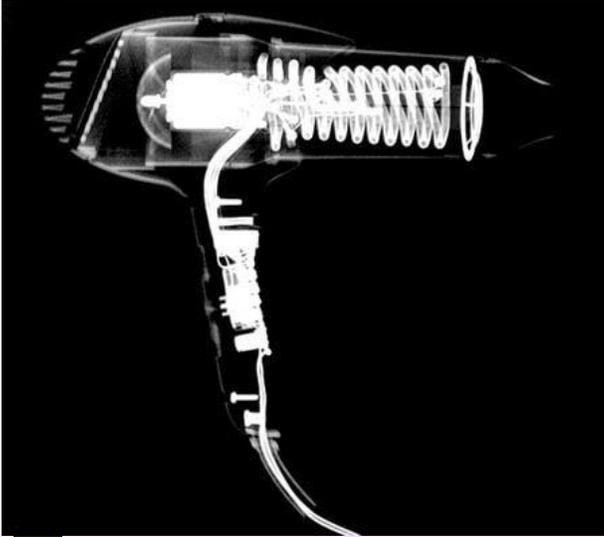


## IMAGEN 4



- Perrita embarazada
- Cinco fetos
- Costillas
- Lumbar
- Húmero
- Pelvis
- Cola

## IMAGEN 5



- Secadora de cabello
- Ventilador
- Motor
- Resistencia
- Interruptor
- Cable

## IMAGEN 6

- Control de Xbox
- Cables
- Tornillos
- Botones



# IMAGEN 7

## Cosmetiquera

- Agarradera
- Tenaza con cable enrollado
- Tornillos
- Perfumes
- Cremas
- Hisopos



- Espejo
- Rollos de cabello
- Ganchos
- Cepillo
- Kit (bocina, plancha de cabello)
- Kit de uñas
- Vibrador

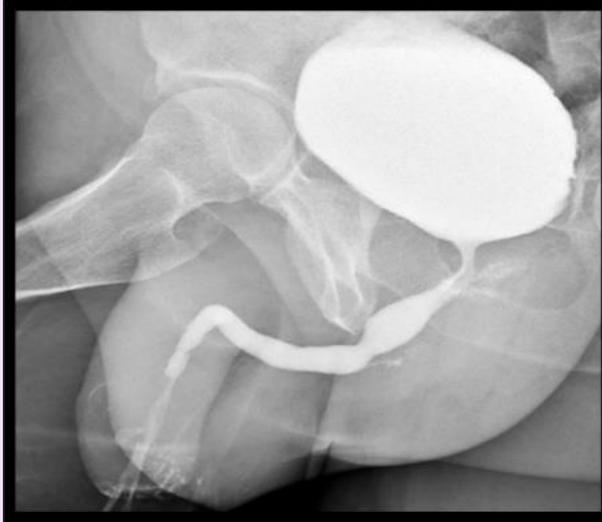
# IMAGEN 8



## Maleta de deportista

- Goggles
- Llaves
- Pato de hule
- Tenis
- Cortaúñas
- Rastrillo
- Desodorante
- Peine
- Pesa

## IMAGEN 9



- Aparato reproductor masculino
- Vejiga
- Cabeza femoral
- Testículos

## IMAGEN 10

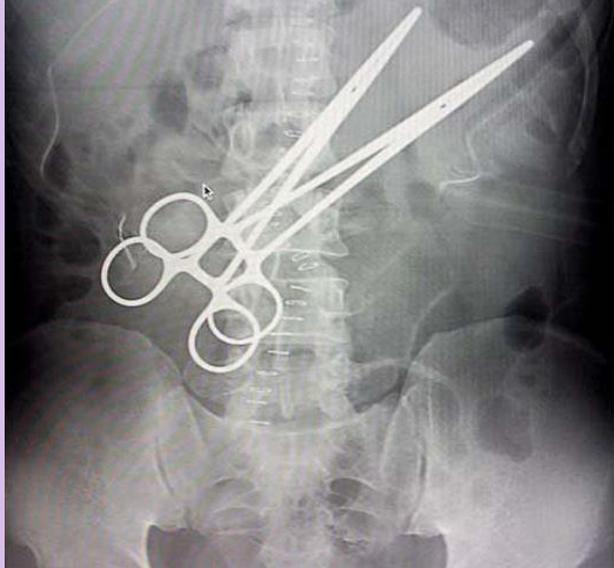
- Aparato reproductor femenino
- Pelvis
- Ovarios
- Trampas de Falopio
- Sonda
- Espejo vaginal



# Actividad 2

- Identifica la imagen (región corporal, p.Ej. Radiografía abdominal)
- Identifica las densidades radiográficas 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



## DENSIDADES

**AIRE** Intestino

**GRASA** Abdomen

**CALCIO** Lumbar ,Sacro, Crestas ilíacas

**METAL** Pinzas de disección

## RADIOPACAS

**Pinzas de disección**

**Huesos, lumbar, sacro, crestas iliacas**

# RADIOGRAFÍA ABDOMINAL

## DENSIDADES

**AIRE** Intestino, Bazo, Pulmones

**GRASA** Abdomen Mamas

**CALCIO** Lumbar ,Sacro, Crestas ilíacas

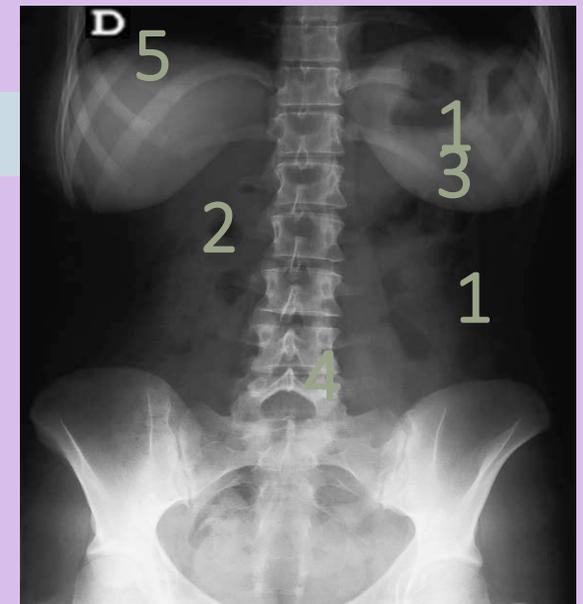
## RADIOPACA

**Pelvis**

**RADIOLUCIDA**

**Columna vertebral**

**Costillas**



## RADIOGRAFÍA PELVICA



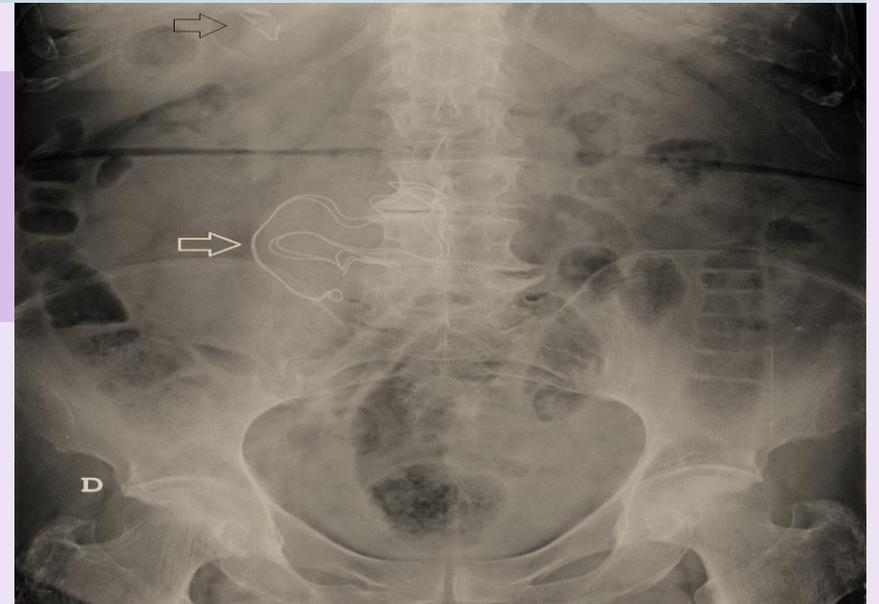
**RAPIDOPACO**  
Col. Lumbar  
**RADIOLUCIDO**  
Vejiga

**DENSIDADES**  
**AIRE** Intestino  
**AGUA** Vejiga  
**CALCIO** Col. Lumbar

## RADIOGRAFÍA ABDMINOPELVICA

**DENSIDADES**  
**AIRE** Intestino  
**AGUA** Vejiga  
**CALCIO** Costillas, Lumbares, Pelvis, Cabeza femoral

**RADIOLUCIDA**  
Gran parte de la radiografía  
**RADIOPACO**  
Columna vertebral



# RADIOGRAFÍA PELVICA

## DENSIDADES

**AIRE** Intestino, Estomago

**GRASA** Abdomen

**CALCIO** Lumbares ,Sacro, Pelvis , Cabeza femur

**METAL**, En la zona de la Pelvis

## RADIOPACO

Columna vertebral

Pelvis

## RADIOLUCIDO

Abdomen



# 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 Toracoabdominal (sagital)

## Ventana ósea y tejidos blandos

### Hiperdenso

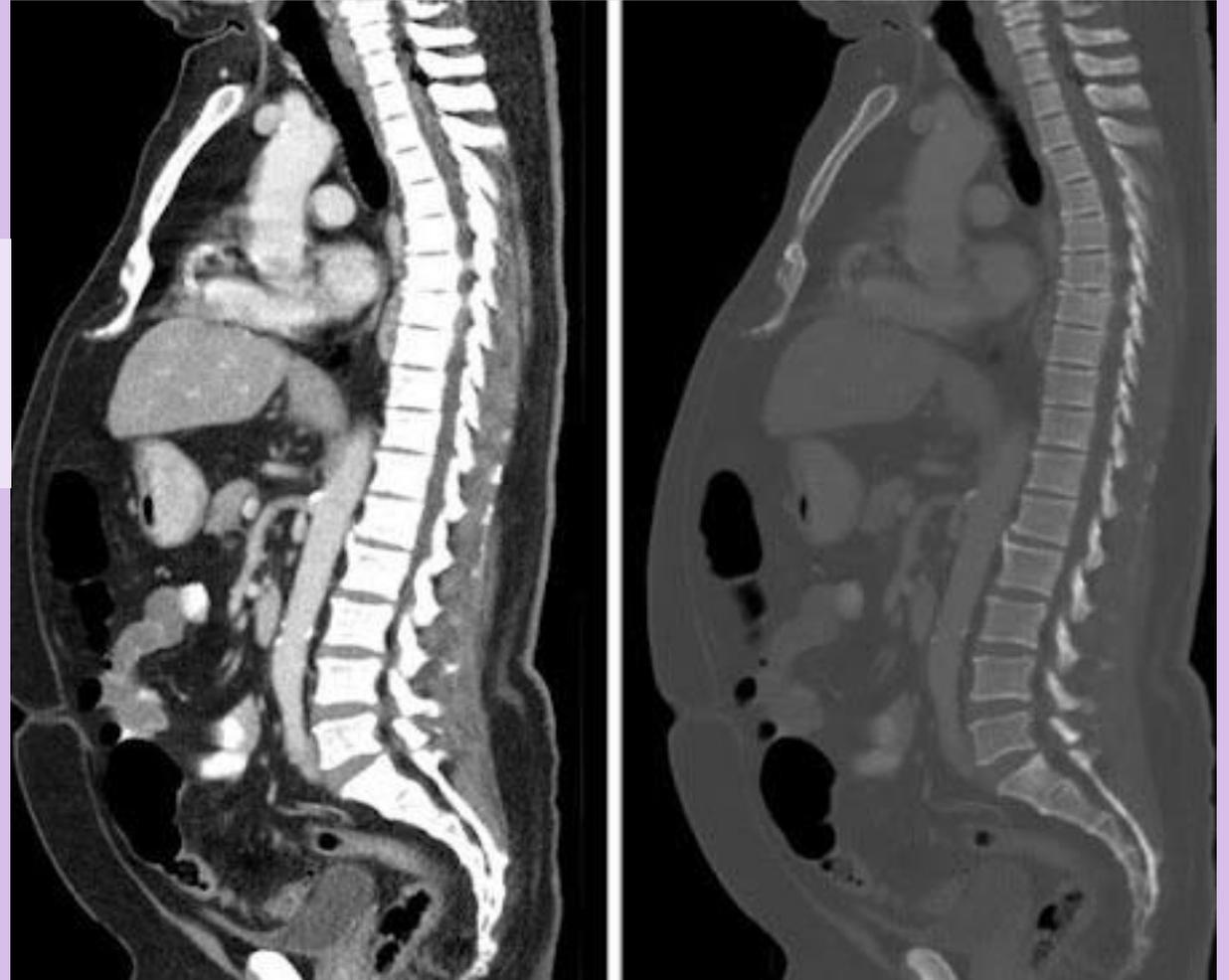
Esternón  
Columna vertebral  
Apéndice xifoidea

### Hipodenso

Gases  
abdominales  
Traquea

### Isodenso

Piel (grasa)  
Hígado  
Páncreas  
Intestino grueso/delgado  
Aorta



# TAC de cráneo c. axial

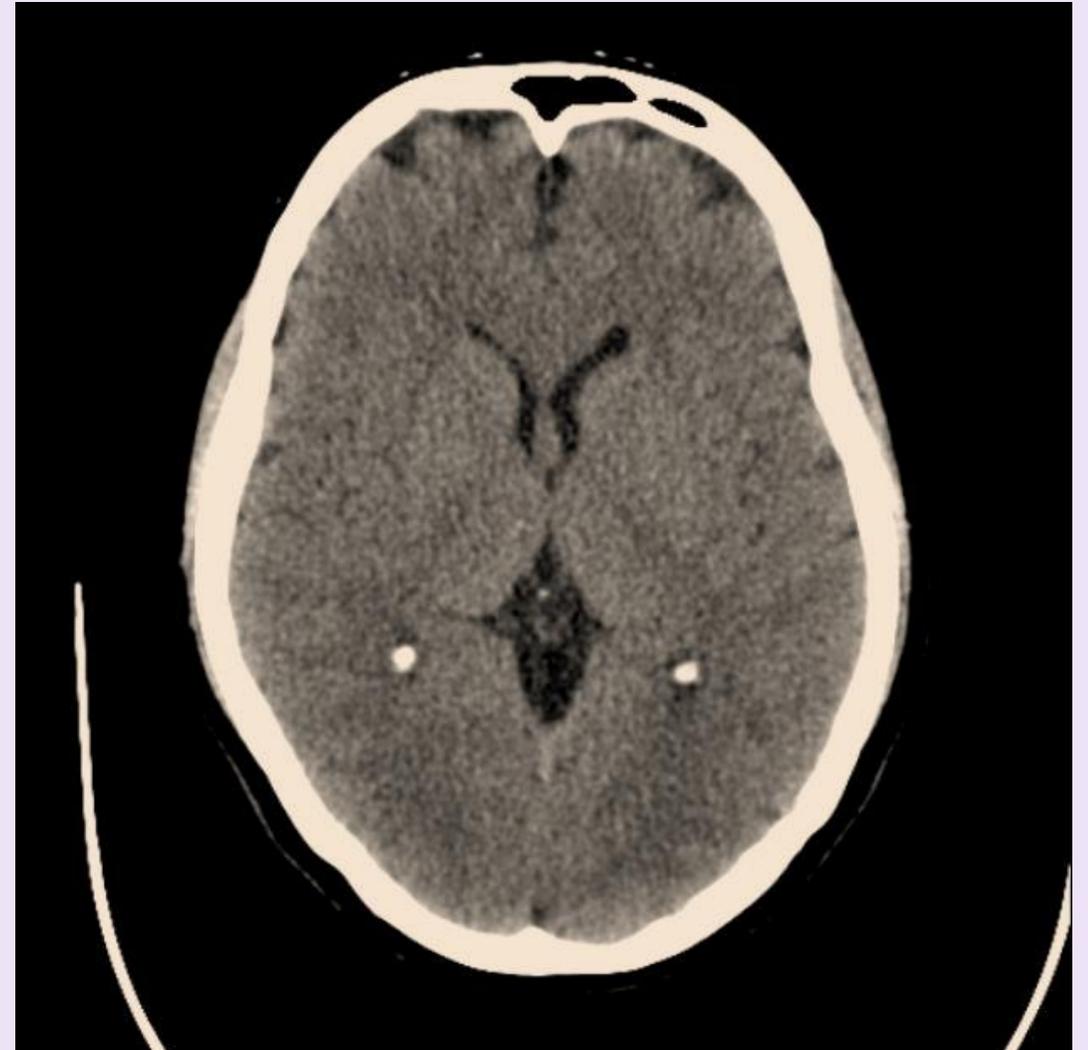
## Ventana parénquima cerebral

### Isodenso

Tejido subcutáneo

### Hiperdenso

Hueso frontal  
Plexos coroideos calcificados



# TAC de tórax axial

## Ventana pulmonar

### Hiperdenso

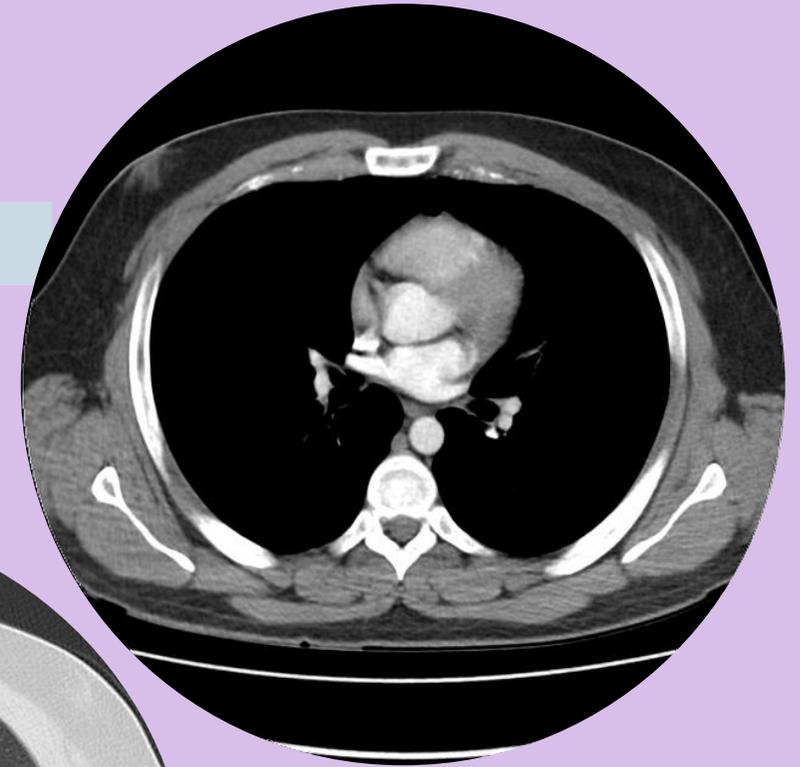
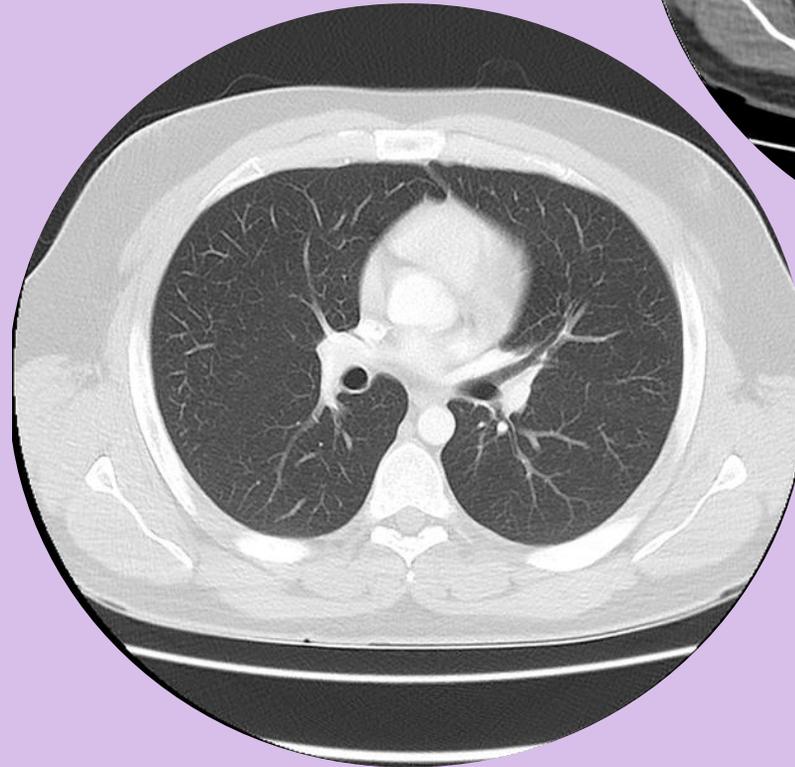
Esternon  
Claviculas  
Vertebra

### Hipodenso

Pulmones

### Isodenso

Piel  
Aorta  
Ramificaciones  
pulmonares (hilios)



# TAC abdominal corte axial

## Ventana parénquima hepático

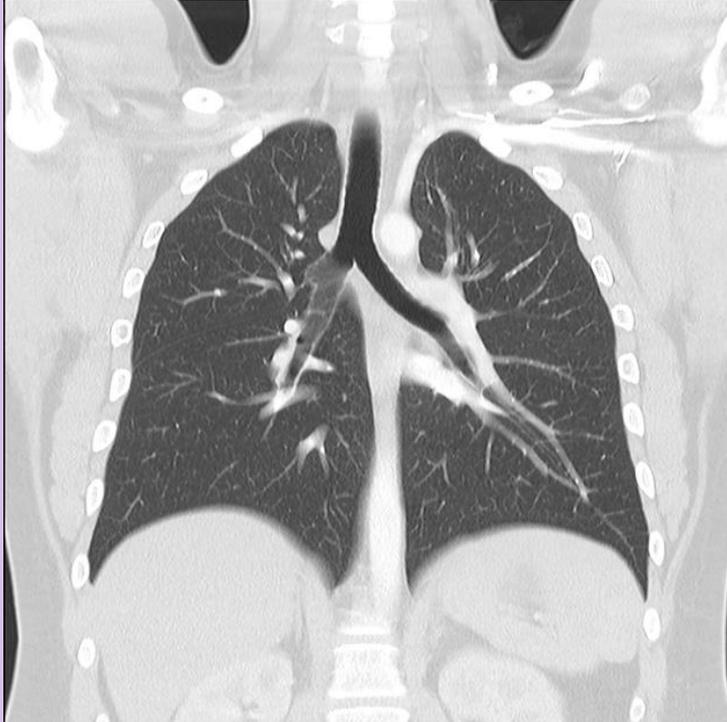
**Hiperdenso**  
Estomago

**Isodenso**  
Densidad grasa(piel)  
Hígado  
Aorta  
Glándula suprarrenal

**Hipodenso**  
Vertebra  
Costillas



# Región Pulmonar (Corte Coronal)



Ventana pulmonar

**Hiperdenso**  
Costillas, clavículas,

**Hipodenso**  
Pulmones, tráquea

**Isodenso**  
Bazo, músculos, aorta

Ventana tejidos blandos



## Región Abdominopelvico Corte Coronal

### **Hiperdenso**

Columna vertebral,  
creta iliaca, cabeza  
femoral, costillas

### **Isodenso**

Hígado, bazo,  
musculo, riñones

### **Hipodenso**

Pulmones