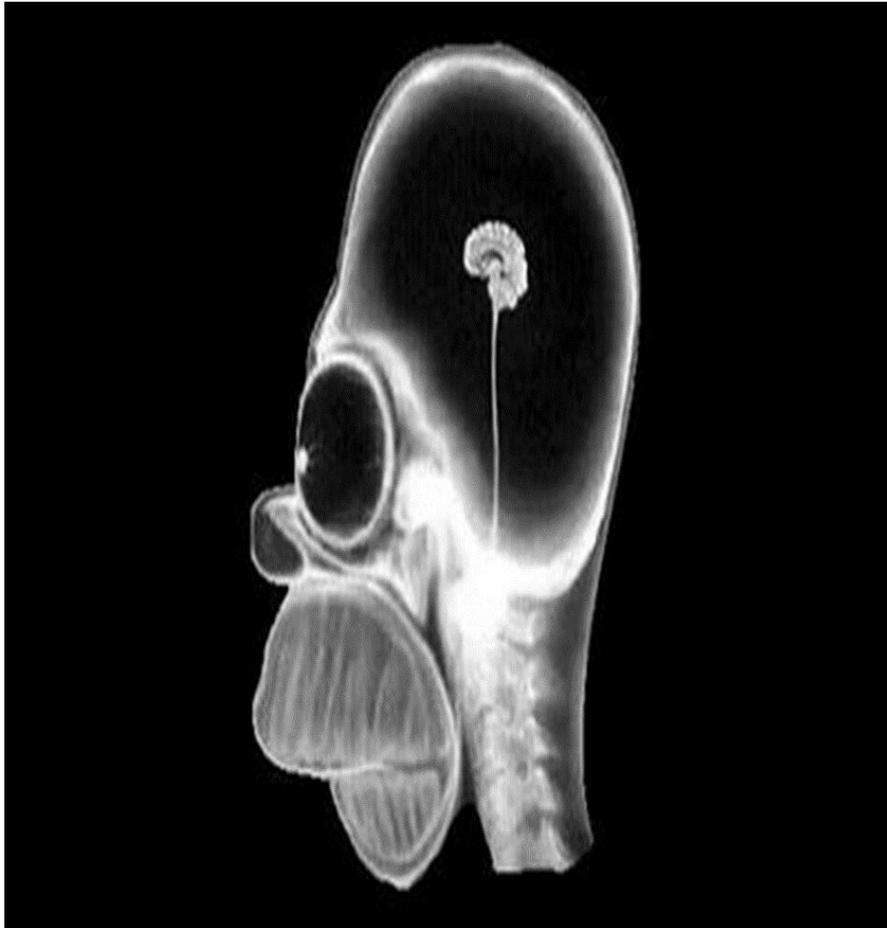




**Ana Kristell Gómez Castillo.
Dr. Gerardo Cancino Gordillo
Interpretaciones radiográficas.
Imagenología.
4 "B"**



IMAGEN 1



INTERPRETACIÓN

Se observa radiografía lateral, de paciente masculino, se observa con macrocefalia, huesos del cráneo completos, cerebro pequeño, medula cervical largo, se observa orbita ocular derecha bien definida, globo ocular y pupila normal, hueso nasal en normalidad, se encuentra con maxilar superior más grande , y maxilar inferior o mandíbula más pequeña, es decir maxilares anormales, se observan cinco vértebras cervicales en su lugar y forma correcta.

IMAGEN 2



INTERPRETACIÓN

Radiografía en corte lateral; se observa cráneo completo bien definido sin anomalías, se observa órbita ocular en su lugar y bien definida, hueso esfenoides y hueso nasal en su posición normal, se observa maxilar superior e inferior normales, piezas dentales en buenas condiciones, se observa vértebras cervicales y torácicas, clavícula izquierda, manubrio esternal y esternón en correcta localización, caja torácica en perfecta condición y tejido mamario; se observa hueso humero, radio y cubito, se observan huesos de las manos (carpos, metacarpos, falanges (proximales, mediales y distales)) bien definidos, se puede observar cabello largo y como objetos extraños auriculares de diadema, con cuatro tornillos pequeños y dos tornillos grandes, la fuente de sonido y su caja, con dos cables, se observa el uso de ropa.

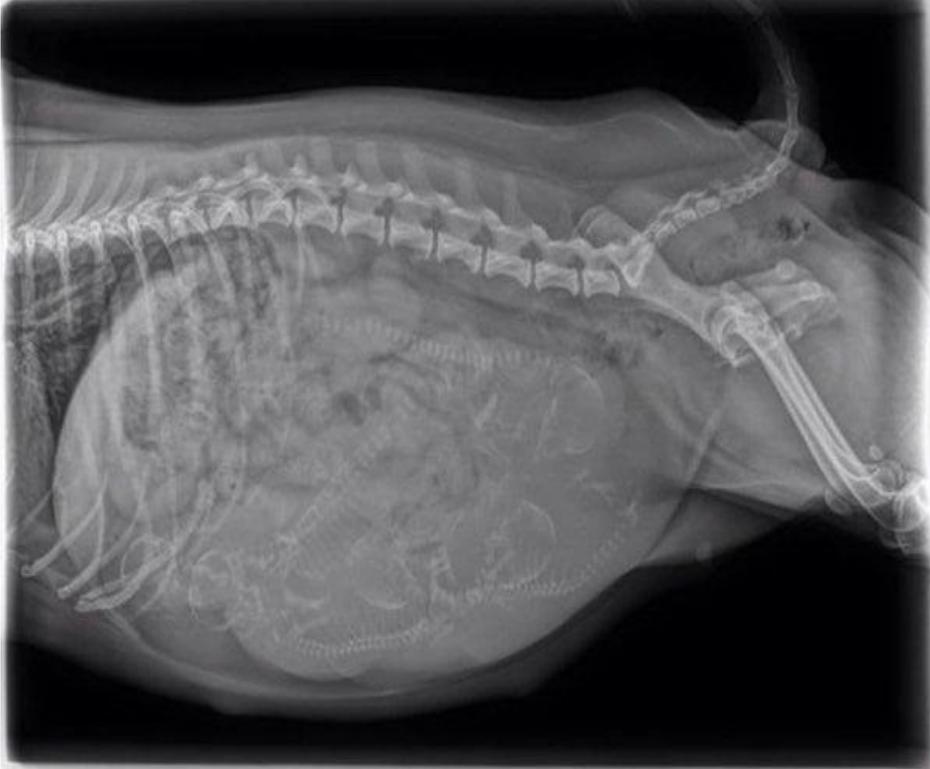
IMAGEN 3



INTERPRETACIÓN

Radiografía en corte lateral, se observa objeto sin vida, debido a que no está vertebrado, se puede observar cuerpo bien definido, con orbitas oculares y maxilares en posición y definidas, las cuatro extremidades completas y en buen estado, sobre el cuerpo se puede observar dibujos de estrellas y un objeto extraño, al exterior del cuerpo cabello abundante (trenzado y doblado) observándose ligas para cabello al final de este.

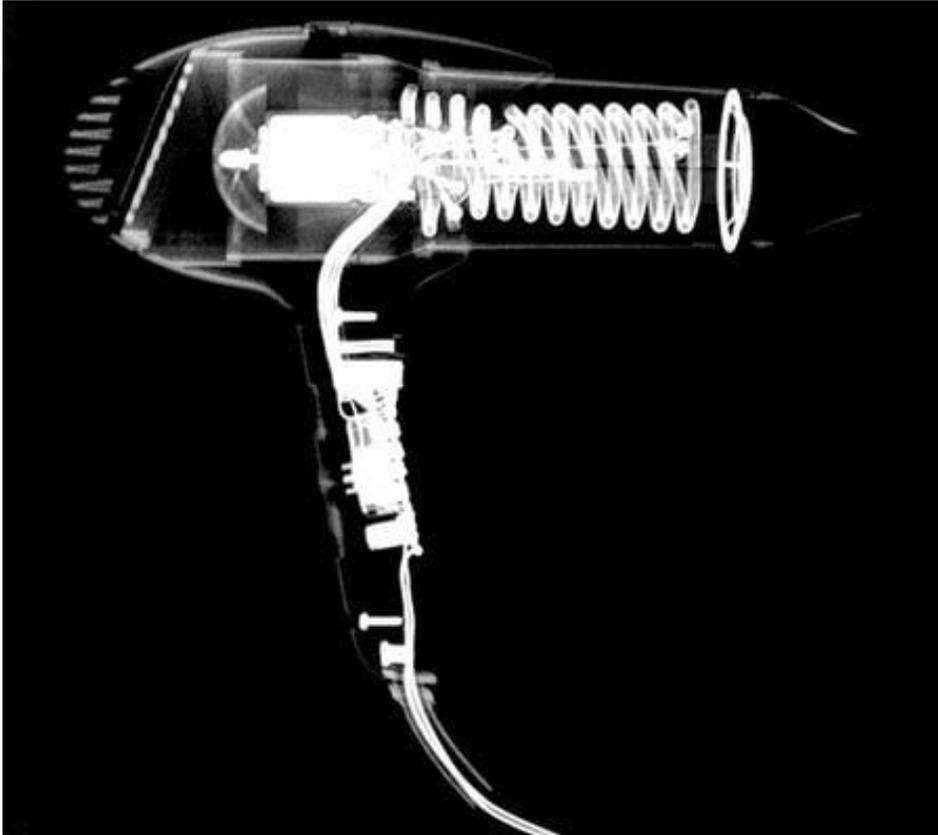
IMAGEN 4



INTERPRETACIÓN

Se observa radiografía toracoabdominal en corte lateral de animal cuadrúpedo, se observan vértebras torácicas, lumbares, sacras y coccígeas normales, arcos costales e intercostales en posición correcta, región abdominal en expansión debido a proceso de gestación, se observa tejido mamario y tejido abdominal, se logra distinguir estructuras pélvicas, acetábulo, parte proximal y distal del fémur y músculos glúteos completamente normales y bien definidos.

IMAGEN 5



INTERPRETACIÓN

Radiografía de secadora para cabello en corte lateral, se observa carcasa bien definida y completa, dentro en ella se observa componentes eléctricos, en la parte inferior se nota el cable que alimenta al circuito cubierto de un protector para cable, seguido de eso del dispositivo de control con botones de mando, sube un segundo cable que se conecta a la bobina y al motor y está a su vez a una resistencia que es la encargada de producir el aire caliente (se observa ventilador en movimiento) que sale por la boca de la secadora la cual tiene un filtro en parte distal, en la parte posterior se observa un filtro de aire para evitar el calentamiento del producto.

IMAGEN 6



INTERPRETACIÓN

Radiografía de control de videojuegos en corte transversal, con carcasa completa en buenas condiciones, consta de siete tornillos base, dentro de ella se observa los componentes electrónicos que constituyen al objeto, en la parte superior se observa el cable que alimenta al circuito y debajo de lo mencionado se observa la tarjeta electrónica, a los laterales superiores se observa gatillos y botones de mando en parte superior de estos, se encuentran el circuito de los botones de dirección, en medio del control se observa pequeños motores de vibración seguido de un par de joystick y botones del mando.

IMAGEN 7



INTERPRETACIÓN

Radiografía de una maleta en corte lateral, con bordes definidos y completos, con un agarrador con soporte de material reforzado en su interior, dos tornillos hacia el interior superior, en la parte media de esta se encuentran dos bisagras para su abertura, y un broche de seguridad en medio de esta, en la parte inferior de esta encontramos los paradores de la maleta; al interior del maletín podemos dividirlo en tres etapas, una superior donde encontramos un rizador para cabello con botones para su posible manejo, así como parte del circuito para su funcionamiento, en la parte media del maletín se encuentra objetos de uso personal, como son dos perfumes, posibles cotonetes, un frasco de usos múltiples, y la parte restante del circuito eléctrico del rizador ya antes mencionado, en la parte inferior del maletín se puede observar distintos aditamentos siguientes, pastillas, espejo, un set de manicure y otro con aditamentos, peine, tubos para el cabello, ganchos para cabello y un consolador con circuito correspondiente.

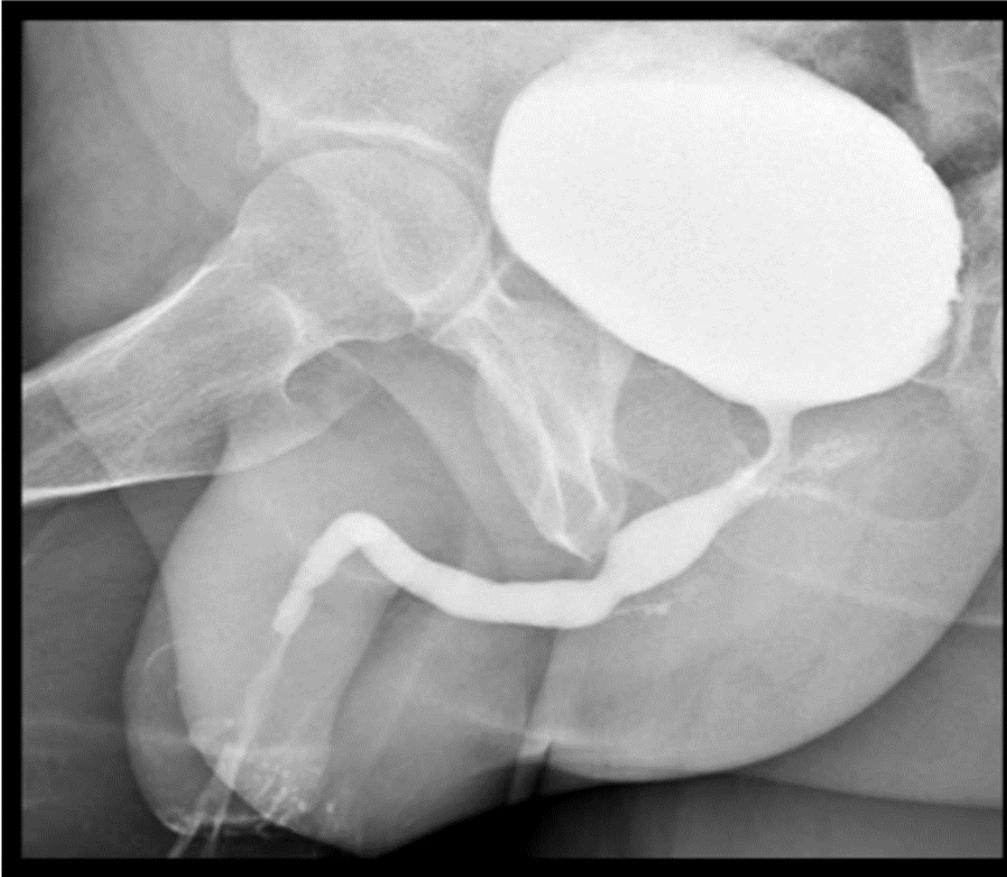
IMAGEN 8



INTERPRETACIÓN

Radiografía de un bolso multiusos en corte lateral, con bordes bien definidos, aparentemente completa, en la parte superior cuenta con dos agarraderas que en su inferior cuentan con dos tachuelas cada una, en su interior se observa con gran intensidad objetos del lado derecho se observa un par de zapatos con cordones a su alrededor, en la parte superior de en medio se encuentra un antifaz, en la parte inferior de este se encuentra un bolso hermético de cierre que en si interior se encuentra un peine, un desodorante con contenido, un rastrillo, y un corta uñas, inferior a este una mancuerna, en la parte superior izquierda se encuentra cuatro llaves, un plato de aparentemente de plástico, en la parte inferior una bola enganchada con una pequeña cadena que recorre por la parte media inferior, derecha ascendiendo por detrás de los zapatos y concluye con un agarradero.

IMAGEN 9



INTERPRETACIÓN

Radiografía masculina en corte coronal, posible posición semi-prona, se observa hueso pélvico, acetábulo, parte proximal del fémur, músculos glúteos, testículo, glande, pene, vejiga llena debido a su forma esférica observando en el conducto urinario presencia de orina, es decir masculino haciendo necesidades básicas.

IMAGEN 10



INTERPRETACIÓN

Radiografía pélvica transversal femenina, se observa tejido graso, hueso sacro, huesos pélvicos, crestas iliacas, vejiga, útero, trompas de falopio (ampollas), ovarios bien definidos, se observan músculos de las piernas y tejido graso, se observan objetos extraños como es una sonda a la altura del cuello uterino y la parte distal de un espejo vaginal por cavidad vaginal.

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 RADIOPACAS Y RADIOLUCIDAS PRESENTES EN LA IMAGEN

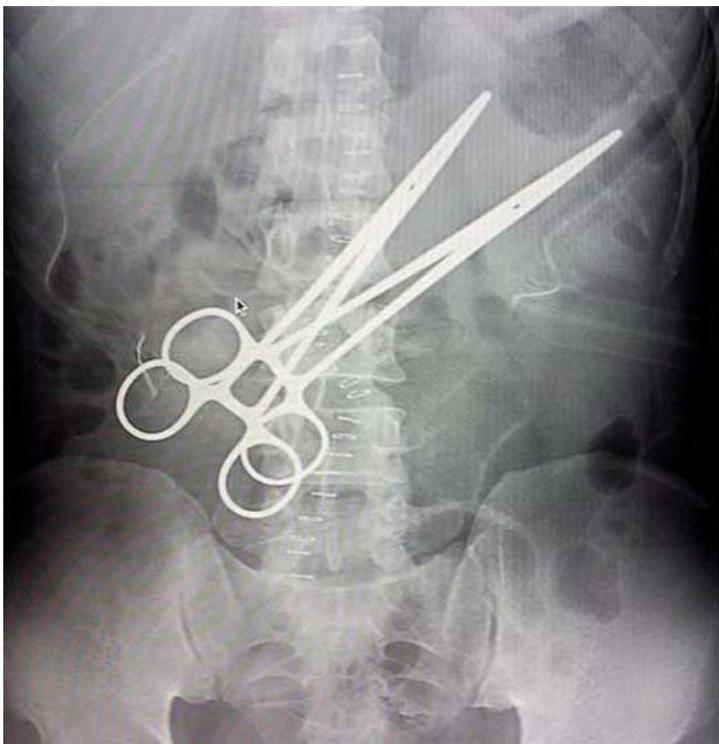


IMAGEN 1

**Radiografía abdominal.
No centrada**

RADIOPACAS	RADIOLUCIDAS
2 costillas flotantes, 1 verdadera, 1 vertebra torácica, 5 vértebras lumbares, promontorio, sacro, huesos pélvicos, crestas iliacas, fosa iliaca izquierda y derecha, articulación sacroilíaca, espino iliaca, pinzas quirúrgicas, suturas y grapas.	Colon ascendente, colon transverso, colon descendente, colon sigmoides, abdominal, grasa visceral, diafragma, abdomen, estomago, intestinos.

Densidades	
Aire	Colon ascendente, colon transverso, colon descendente, colon sigmoides
Grasa	abdominal, grasa visceral.
Tejidos blandos o líquidos	diafragma, abdomen, estomago, intestinos
Calcio	2 costillas flotantes, 1 verdadera, 1 vertebra torácica, 5 vértebras lumbares, promontorio, sacro, huesos pélvicos, crestas iliacas, fosa iliaca derecha e izquierda, articulación sacroilíaca, espino iliaco
Metal	pinzas quirúrgicas, suturas y grapas.

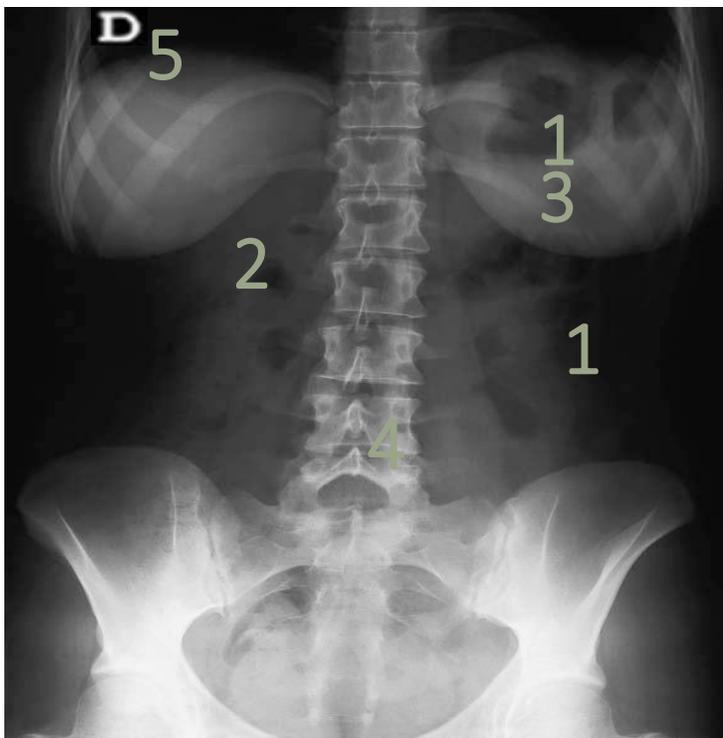


IMAGEN 2

Radiología toracoabdominal y pélvica

RADIOPACAS b	RADIOLUCIDAS n
4 vértebras torácicas, 5 lumbares, 4 costillas (2 falsas y 2 verdaderas), , promontorio, sacro, huesos pélvicos, crestas ilíacas, fosa iliaca derecha e izquierda, articulación sacroilíaca, espino iliaco, cavidad cotiloidea, acetábulo, cabezas femorales	cavidad pulmonar, colon ascendente, colon descendente, estomago (burbuja gástrica), glándulas mamarias, abdominal y de cadera, diafragma, hígado, colon transversal, ciego, higado

Densidades

Aire	cavidad pulmonar, colon ascendente, colon descendente, estomago (burbuja gástrica)
Grasa	glándulas mamarias, abdominal y de cadera
Tejidos blandos o líquidos	diafragma, hígado, colon transversal, ciego, higado
Calcio	4 vértebras torácicas, 5 lumbares, 4 costillas (2 falsas y 2 verdaderas), , promontorio, sacro, huesos pélvicos, crestas ilíacas, fosa iliaca derecha e izquierda, articulación sacroilíaca, espino iliaco, cavidad cotiloidea, acetábulo, cabezas femorales
Metal	no aplica



IMAGEN 3

**Radiografía
pélvica**

RADIOPACAS	RADIOLUCIDAS
Asas intestinales, grasa en región abdominal	1 arco costal falso, 5 lumbares, promontorio, sacro, huesos pélvicos, crestas iliacas, ilion, ramas púbicas superiores, acetábulo, cabeza femoral, masas o cálculos

Densidades

Aire	asas intestinales, región abdominal
Grasa	No se observa
Tejidos blandos o líquidos	No se observa
Calcio	1 arco costal falso, 5 lumbares, promontorio, sacro, promontorio, huesos pélvicos, crestas iliacas, ilion, ramas púbicas superiores, acetábulo, cabeza femoral, masas o cálculos.
Metal	No se observa

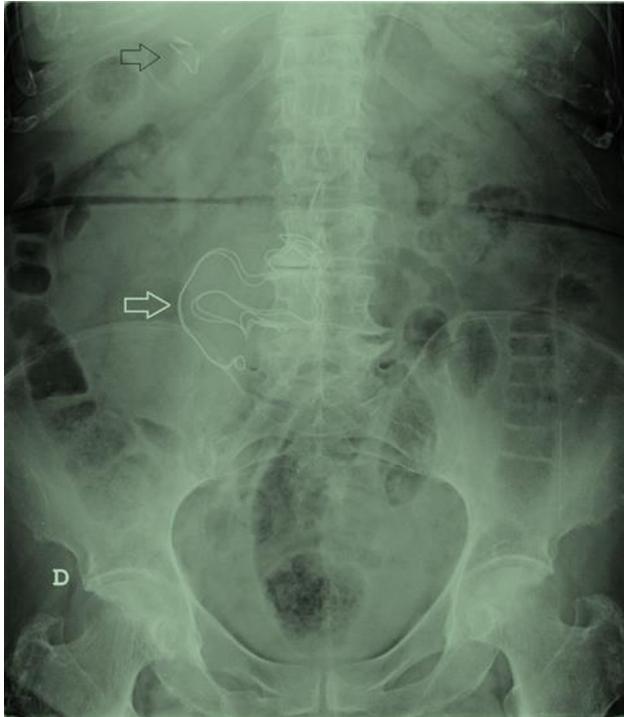


IMAGEN 4

Radiografía Abdominopélvica

RADIOPACAS	RADIOLUCIDAS
Asas intestinales, colon ascendente, transverso, descendente y sigmoideo, grasa abdominal y visceral, vejiga, producto fecal.	Dos arcos costales falsos, dos vertebras torácicas, 5 lumbares, promontorio, huesos pélvicos, crestas iliacas, ilion, espinas iliacas anterosuperior y anteroinferior, ramas superiores e inferiores del pubis, tuberosidad isquiática, sínfisis del pubis, acetábulo, cabeza mayor del fémur, grapas en nivel de vesícula, suturas.

Densidades	
Aire	Asas intestinales, colon ascendente, transverso, descendente y sigmoideo.
Grasa	Abdominal y visceral
Tejidos blandos o líquidos	Colon ascendente, transversal, descendente vejiga, producto fecal
Calcio	Dos arcos costales falsos, dos vertebras torácicas, 5 lumbares, promontorio, huesos pélvicos, crestas iliacas, ilion, espinas iliacas anterosuperior y anteroinferior, ramas superiores e inferiores del pubis, tuberosidad isquiática, sínfisis del pubis, acetábulo, cabeza mayor del fémur.
Metal	Grapas en nivel de vesícula, suturas.



IMAGEN 5

Radiografía
abdominopélvica

RADIOPACAS	RADIOLUCIDAS
Asas intestinales, colon descendente, región abdominal, músculos psoas, vejiga, recto	5 vértebras lumbares, promontorio, sacro, región coccígea, huesos pélvicos, cresta iliaca, fosa iliaca, espina iliaca anterosuperior y anteroinferior, rama superior e inferior del pubis, tuberosidad isquiática, sínfisis del pubis, acetábulo, parte proximal del fémur, a nivel de mesogastrio objeto extraño.

Densidades

Aire	Asas intestinales, colon descendente. abdominal
Grasa	
Tejidos blandos o líquidos	musculo psoas, vejiga, recto.
Calcio	5 vértebras lumbares, promontorio, sacro, región coccígea, huesos pélvicos, cresta iliaca, fosa iliaca, espina iliaca anterosuperior y anteroinferior, rama superior e inferior del pubis, tuberosidad isquiática, sínfisis del pubis, acetábulo, parte proximal del fémur
Metal	Objeto extraño