



Mi Universidad

Radiografías

Alumno: Rodolfo Alejandro Santiago Gómez

Materia: Imagenología

Fecha: 09/03/2025

Docente: Dr. Gerardo Cansino

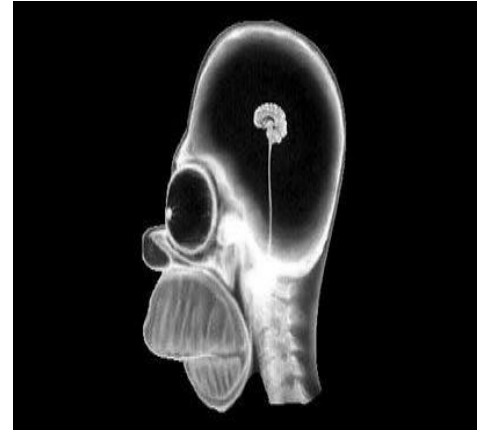
Parcial: I

Grado y grupo: 4 A

CARACTERISTICAS:

. Se logra apreciar una radiografía de corte transversal, donde se logra apreciar una disminución del tamaño del cerebro (microcefalia), como también se logra apreciar en su alrededor del cerebro aire conocida como “radiolúcido” y en su parte más externa una parte ósea en perfectas condiciones llamada “radiopaco”.

Se logran apreciar las columnas vertebrales c1, c2, c3, c4, c5, que son Tuberosidades óseas, “radiopaco”.



Densidades		Estructuras radio diagnostico	Partes anatómicas
Aire	-Se observa una densidad aire en el contorno del cerebro (Neumoencéfalo) -Espacio óptico	Radiolúcido	-Ojos - Cabeza
Calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Columnas vertebrales c1, c2, c3, c4, c5 • Hueso craneal, oxipital y frontal. • Nasal bone • Hueso maxilar 	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> - Columna vertebral - Huesos craneales - Hueso nasal/bone - Hueso maxilar
Líquido	<ul style="list-style-type: none"> - Líquido en cefalorraquídeo - Líquido lagrimal 	Radiopoco	<ul style="list-style-type: none"> - Espacio cerebral/ líquido en cefalorraquídeo - Ojos
Metal	Ninguno/ No se observa		Ninguno/ No se observan
Grasa	Espacio de la columna vertebral	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> - Tejidos blandos

CARACTERISTICAS:

. Radiografía de corte transversal

. Se encuentra una radiografía de posición transversal, introduciendo el dedo índice de en el área nasal.



Densidades		Estructuras radio diagnostico	Partes anatómicas
Aire		Radiolúcido	-Ojos - Cabeza
Calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Columnas vertebrales c1, c2, c3, c4, c5, T1, T2, T3, T4 • Hueso craneal, oxipital y frontal. • Hueso nasal bone • Hueso maxilar • Huesos del brazo anterior (cúbito, húmero, radio, carpo, y falanges) • Clavícula Izquierda 	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> - Columna vertebral - Huesos craneales - Hueso nasal/bone - Hueso maxilar - Antebrazo - Falanges -
Líquido	- Líquido en cefalorraquídeo	Radiopoco	- Espacio cerebral/ líquido en cefalorraquídeo
Metal	Se observa una porción en la parte superior de la cabeza que cuelga a la parte inferior del cuerpo	Radiopaco	Cable de metal
Grasa	<ul style="list-style-type: none"> - Espacio de la columna vertebral - Contorno del cuerpo 	Radiopaco	- Tejidos blandos

CARACTERISTICAS:

. Radiografía de corte transversal, que se observa una maleta, que
 Contiene un muñeco de forma de caballo.



Densidades		Estructuras radio diagnostico	Partes anatómicas
Aire	<ul style="list-style-type: none"> - Dentro del cuerpo - Superficie de la maleta 	Radiolúcido	<ul style="list-style-type: none"> - Parte del juguete - Espacio sin superficie de la maleta
Calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Ninguna 	Radiopaco	-
Líquido	<ul style="list-style-type: none"> - Ninguna 	Radiopoco	-
Metal	<ul style="list-style-type: none"> - Porción metal en ambas trenzas del cabello y en la cabeza 	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> - Porción distal del cabello - Cabeza
Grasa	<ul style="list-style-type: none"> - Área superficial del cuerpo 	Radiopaco	Plástico

CARACTERISTICAS:

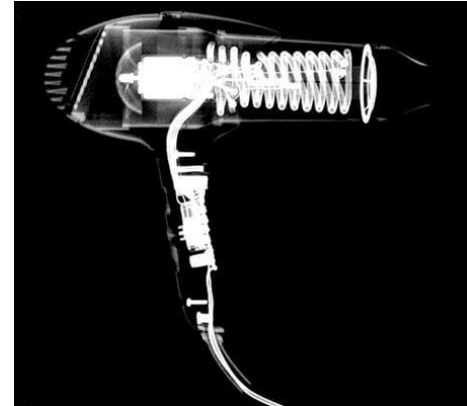
. Se logra apreciar una radiografía de corte trasversal, de la porción abdominal donde se logra apreciar la columna vertebral, arcos costales, y una pequeña cola y fetos que se observan con su cráneo y columna vertebral.



Densidades		Estructuras radio diagnostico	Partes anatómicas
Aire	-Gas intestinal, en la parte del colon	Radiolúcido	- Porción del colón descendente
Calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Columnas vertebrales, una porción torácica, lumbar, sacra y coceigeas. • Arcos costales • Fémur 	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> - Columna vertebral - Arcos costales - Fémur
Líquido	- Líquido de la placentario	Radiopoco	- Líquido de la placeta, por observación de fetos
Metal	Ninguno/ No se observa		Ninguno/ No se observan
Grasa	Espacio de la columna vertebral <ul style="list-style-type: none"> - Contorno del cuerpo 	Radiopaco	- Tejidos blandos

CARACTERISTICAS:

. Se logra apreciar una radiografía de corte transversal, de un objeto con la mayoría de estructura metal, con contornos de aire.



Densidades		Estructuras radio diagnostico	Partes anatómicas
Aire	- Contorno de las porciones metálicas (densidad negra)	Radiolúcido	- Contorno de las porciones metálicas
Calcio	Ninguna	Radiopaco	- Ninguna
Líquido	- Ninguna	Radiopoco	- Ninguna
Metal	- Porciones más blancas	Radiopaco	- Bobina - Cable - Interruptor - Motor - Tornillos
Grasa	- Ninguna	Radiopaco	- Ninguna

CARACTERISTICAS:

. Se logra apreciar una radiografía postero anterior.



Densidades		Estructuras radio diagnostico	Partes anatómicas
Aire	-áreas de color negro, sin componentes	Radiolúcido	-Interiores sin componentes
Calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Botones de direccionales • Todos los botones • Gatillos 	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> • Botones de direccionales • Todos los botones - Gatillos
Líquido	- Ninguna	Radiopoco	- Ninguna
Metal	<ul style="list-style-type: none"> - Cables - Placas de vibradores - Tornillos - Joystiks 	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> - Cables - Placas de vibradores - Tornillos - Joystiks
Grasa	Ninguna	Radiopaco	Ninguna

CARACTERISTICAS:

. Se logra apreciar una radiografía de corte frontal de una maleta, que se encuentra los siguientes objetos.



Densidades		Estructuras radio diagnóstico	Partes anatómicas
Aire	-Áreas negras, sin objetos enfrente	Radiolúcido	- Áreas negras, sin objetos enfrente
Calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Peine 	Radiopaco	- Peine
Líquido	<ul style="list-style-type: none"> - Perfumes - Medicamentos 	Radiopoco	<ul style="list-style-type: none"> - Perfumes - Medicamentos
Metal	<ul style="list-style-type: none"> - Logo de la maleta - Cable de la parte superior 		<ul style="list-style-type: none"> - Logo de la maleta - Cable de la parte superior
Grasa		Radiopaco	

CARACTERISTICAS:

. Se logra apreciar una radiografía de parte frontal. De una maleta donde se observa los siguientes objetos.



Densidades		Estructuras radio diagnostico	Partes anatómicas
Aire	-Se observa una densidad aire en el contorno blanco sin objetos	Radiolúcido	
Calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Zapatos • Peine • Pato 	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> - Zapatos - Peine - Pato
Líquido	- ninguna	Radiopoco	- Ninguna
Metal	<ul style="list-style-type: none"> - Mancuerna - Bolsa de metal - Llaves - Goggles - Cepillo - Cadena de hierro 	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> - Mancuerna - Bolsa de metal - Llaves - Goggles - Cepillo Cadena de hierro
Grasa	Espacio de la columna vertebral	Radiopaco	- Tejidos blandos

CARACTERISTICAS:

. Se logra apreciar una radiografía, urograma contrastada.



Densidades		Estructuras radio diagnostico	Partes anatómicas
Aire	-asas intestinales	Radiolúcido	-asas intestinales
Calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Hueso de la pelvis • Cabeza del fémur 	Radiopaco	<ul style="list-style-type: none"> - Hueso de la pelvis - Cabeza del fémur
Líquido	<ul style="list-style-type: none"> - Vejiga - Uretra - Cuerpo de pene 	Radiopoco	<ul style="list-style-type: none"> - Vejiga - Uretra - Cuerpo de pene
Metal	Ninguno/ No se observa		Ninguno/ No se observan
Grasa	Áreas con tejido adiposo	Radiopaco	Áreas con tejido adiposo

CARACTERISTICAS:

. Se logra apreciar una radiografía, urograma contrastada.



Densidades		Estructuras radio diagnostico	Partes anatómicas
Aire	-asas intestinales	Radiolúcido	-asas intestinales
Calcio	<ul style="list-style-type: none"> • Hueso de la pelvis 	Radiopaco	- Hueso de la pelvis
Líquido	<ul style="list-style-type: none"> - Útero - Trompas de Falopio - Ovarios - Músculos 	Radiopoco	<ul style="list-style-type: none"> - Útero - Trompas de Falopio - Ovarios - Músculos
Metal	Ninguno/ No se observa		Ninguno/ No se observan
Grasa	Áreas con tejido adiposo	Radiopaco	Áreas con tejido adiposo