



ESCUELA DE
MEDICINA
UDS

DESCRIPCION DE IMÁGENES

IMAGENOLOGIA

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
MEDICINA HUMANA

José Francisco Perez Perez

IMAGEN 1

TIPO DE ESTUDIO:

Rayos X

PROYECCION:

La proyección es una posteroanterior

CALIDAD Y CONTENIDO DE IMAGEN:

Es Rayos X sobreexpuesto, por la posición las clavículas podemos decir que se trata de unos Rayos X de un Infante. En la Imagen podemos observar estructuras Oseas. Los huesos que observamos son las vertebrales cervicales, clavículas, parte de las escapulas, costillas. En las masas podemos observar los pulmones, corazón y diafragma. Interno a los pulmones podemos observar al árbol bronquial. A la altura del mediastino podemos observar la vena cava inferior.



TIPO DE ESTUDIO:

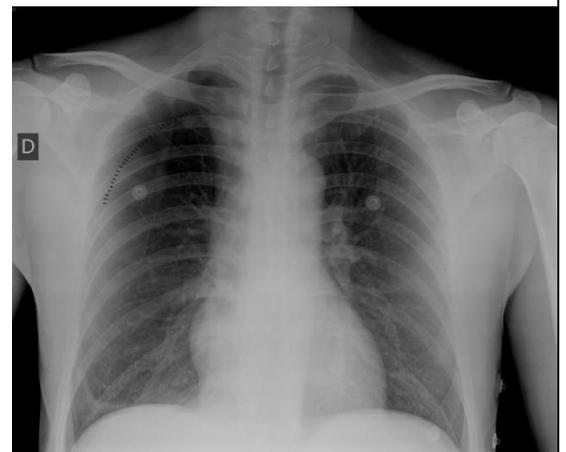
Radiografía

PROYECCION DE LA IMAGEN:

Posteroanterior

CALIDAD Y CONTENIDO DE LA IMAGEN:

La calidad de la imagen es buena, las densidades que podemos observar son radiolúcidas y los observamos en los pulmones, la densidad de radiopaco los observamos en los huesos y grasas que podemos observar en las extremidades superiores. Las densidades Gris son indicaciones de presencia de grasas como lo podemos ver en el tórax y los miembros superiores. Las estructuras que podemos observar son: Huesos, órganos y músculos. En los Huesos podemos observar Las Vértebras cervicales, Clavículas, Escapulas, Húmero derecho, Esternón, manubrio del esternón y costillas. Los Órganos



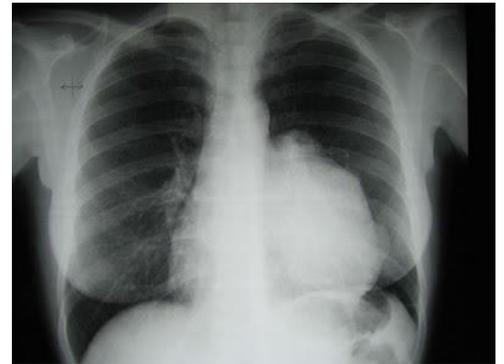
que observar son los pulmones con una densidad radiolúcida, lo radiolúcidos significa la presencia de aire atrapado, También observamos Cuello, con una tonalidad gris. En el mediastino medio se puede ver el botón aórtico, el corazón junto con el signo de la sitúela, aorta inferior, corazón y vena cava inferior, La tonalidad de radiopaco que se observan en los pulmones son el árbol bronquial. Inferior se encuentra el diafragma con su cúpula izquierda y derecha.

TIPO DE ESTUDIO:

Radiografía

PROYECCION DE LA IMAGEN:

Es una imagen posteroanterior.



CALIDAD Y CONTENIDO DE LA IMAGEN:

La calidad es buena, se pueden observar las densidades radiolúcidas y radiopacos. Las densidades en gris son grasas y masas. Las Densidades gris se observar en los miembros superiores. Las estructuras que vemos son: huesos, órganos y músculos. EN los huesos podemos ver las vertebrae cervicales, seguido de las clavicular, el manubrio del esternón y esternón, Escapulas, y la diáfisis del humero izquierdo, Vertebrae torácicas, costillas. Los órganos que se encuentran son los pulmones con una densidad radiolúcida, también se ven el árbol bronquial, el botón aórtico, corazón, aorta descendente, vena cava inferior. La densidad gris que se observan a la altura del corazón son las mamas, por lo tanto se trata de una Radiografía de una mujer. Inferior podemos observar el diafragma con su cúpula derecha, parte de su cúpula izquierda y también se observa la burbuja gástrica, que este se encuentra en el fundus gástrico.

TIPO DE ESTUDIO:

Radiografía

PROYECCION DE LA IMAGEN:

Posterioroanterior

CALIDAD Y CONTENIDO DE LA

IMAGEN: Es una Radiografía mal tomada,

debido a que se encuentra sobreexpuesto, es decir, se encuentra con demasiada iluminación y muy penetrada para la cantidad de masa corporal que el paciente tiene. Como segundo punto para determinar que es una mala toma de la radiografía es que la paciente se encuentra con el tronco inclinado a la izquierda. Para que sea una buena toma, la paciente debió de haber estado completamente derecho, con menor luminosidad. Se observa un borramiento del contorno cardiaco como el del diafragma y la burbuja gástrica, hay una masa probablemente de comedido de calcio que se encuentra en el lóbulo medio del pulmón derecho (atelectasia). Las estructuras que se pueden observar, son las vertebrales cervicales, la silueta de las escapulas, parte del humero izquierdo y derecho. Posiblemente se vea masas de las mamas.

