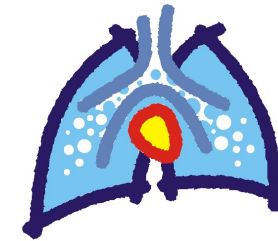


Radiografía de tórax

resumen conceptual



Dr. David Martínez Peña

Departamento de Pediatría y Cirugía Infantil Sur.

Facultad de Medicina. Universidad de Chile.

Unidades de Emergencia y Broncopulmonar

Hospital Dr. Exequiel González Cortés



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

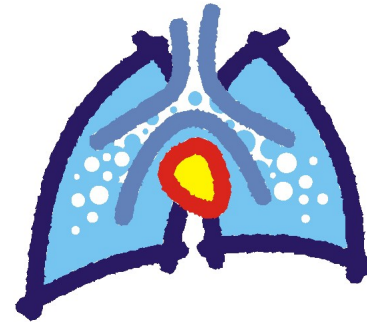
Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur



Radiografía de tórax

Rayos X

- No se reflejan
- No se refractan
- Atraviesan estructuras en forma inversamente proporcional a su peso molecular



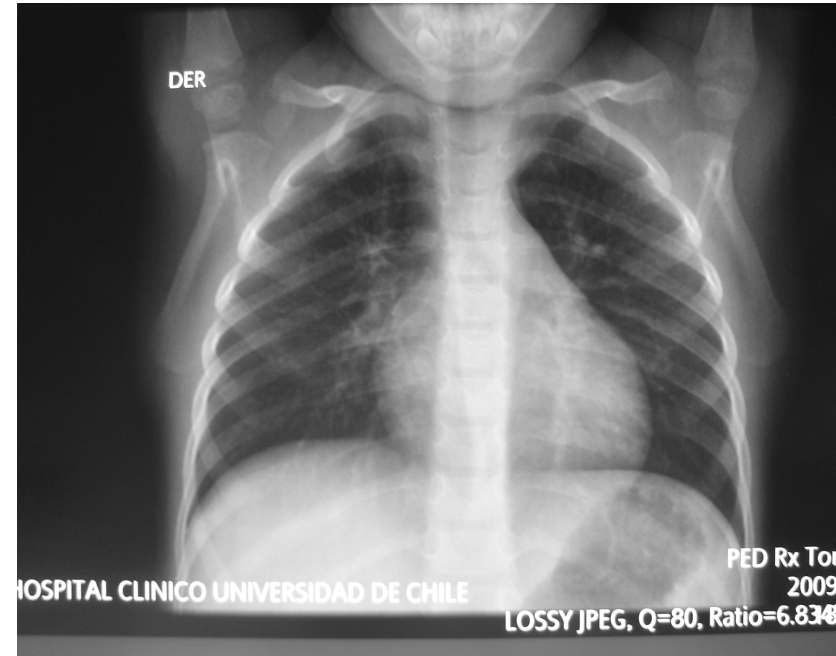
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur



Radiografía de tórax

- Es un negativo
- Radiolúcido
- Negro
- Estructura menos densa
- aire



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur



Radiografía de tórax

- Radiopaco
- Blanco
- Estructura más densa
- hueso



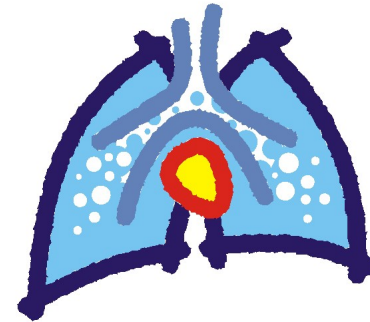
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur



Radiografía de tórax: características para la interpretación

- Inspiración
- Centrada
- Penetración

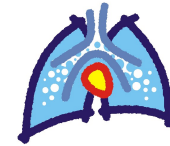


FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur



Radiografía de tórax: grado de inspiración



Alineación de segmento intra y extra torácico de la tráquea

Relación entre componente fijo intratorácico y cantidad de aire inspirada

Estructuras normales parecen patológicas en espiración



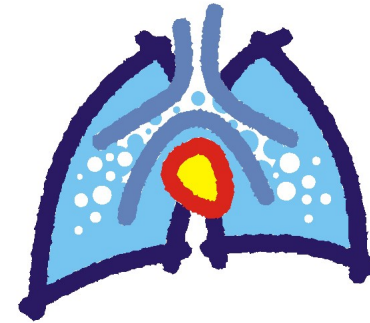
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur



Radiografía de tórax: grado de centramiento

- Simetría clavicular
 - altura
 - longitud

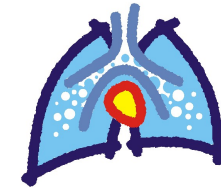


FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur



Radiografía de tórax: grado de penetración



- Blanda
 - Blanca
 - Imágenes normales parecen patológicas
- Dura
 - Negra
 - Oculta imágenes tenues



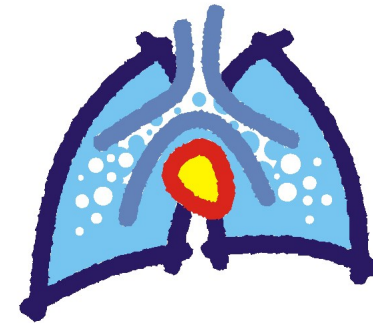
FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur



Radiografía de tórax: análisis sistemático

- Estructura ósea
- Silueta cardiaca
- Vía aérea
- Parénquima
- Pleuras y senos costofrénicos

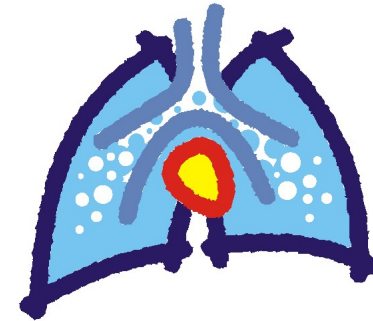


FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur



Radiografía de tórax: patrones radiológicos



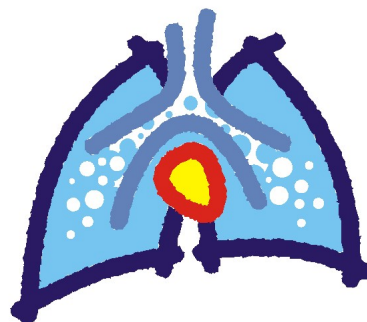
- Imágenes intestinales
- Imágenes alveolares
- Imágenes intersticio-alveolares
- Atelectasias
- Compromiso pleural



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur





FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Departamento
de Pediatría y Cirugía Infantil Sur

Dr. David Martínez Peña

