



UCLA Pediatric Radiology Formación Continuada

Pregunta: 1

Selecciona la respuesta que NO es un signo de mala posición del paciente en una radiografía de tórax

- A) Clavículas asimétricas o rotadas
- B) Diafragma elevado o plano
- C) Costillas rectificadas en un lado
- D) Imagen con ruido

Pregunta: 2

Nombra tres maneras de corregir la rotación en una radiografía de tórax en neonatos.

- 1. Colocar pequeños rollos de paño debajo del hombro “ más bajo”
 - 2. Pedir al personal de enfermería que sujete al paciente
 - 3. Si es posible, girar la cabeza hacia la línea media
 - 4. Rectificar la pelvis
- A) 1 & 2
 - B) 2 & 4
 - C) 1, 3, & 4
 - D) 1 & 4

Pregunta: 3

Nombra dos causas de distorsión de los órganos en una imagen

- 1. Angulaciones exageradas del tubo
 - 2. Rotación del cuerpo
 - 3. Movimiento
 - 4. Moteado cuántico
- A) 1 & 3
 - B) 1, 2, & 3
 - C) 1 & 2
 - D) 1, 2, 3, & 4

Pregunta: 4

El uso de un marcador electrónico para indicar el lado corporal del paciente es una decisión del tecnólogo

- A) Verdadero
- B) Falso

Pregunta: 5

Se pueden usar marcadores electrónicos para

- 1. Indicar la posición corporal

2. Control del tiempo, Ej: estudios digestivos y pielografía endovenosa
3. Señalar izquierda/derecha
4. Indicar que un examen se hizo de forma portátil

- A) 1 & 3
- B) 2 & 4
- C) 1, 2, & 4
- D) 3

Pregunta: 6

Cuando el marcador de plomo de izquierda/derecha está colocado erróneamente que debe hacer el tecnólogo:

- A) Repetir el estudio con el marcador bien colocado
- B) Corregir el error usando marcadores electrónicos
- C) Borrar la imagen y cancelar el estudio
- D) Dejar la imagen mal señalada

Pregunta: 7

En general, la mejor manera de conseguir una buena posición cuando se hace una radiografía AP y Lateral del tórax en un paciente pediátrico es:

- A) Tumbiar al paciente en la mesa
- B) Pedir a la madre o al padre sujetar al niño
- C) Usar un inmovilizador tipo Pigg O Stat
- D) Usar un tablero de inmovilización

Pregunta: 8

En una radiografía lateral de tórax, el haz de colimación debe estar:

- A) Justo por encima de los vértices pulmonares
- B) Justo por debajo del mentón
- C) Justo por debajo del cristalino
- D) Justo por debajo del ombligo

Pregunta: 9

Para asegurar una buena inspiración al hacer una radiografía del tórax, el tecnólogo debería observar las costillas. Cuanto más prominentes son las costillas, más profunda es la inspiración.

- A) Verdadero
- B) Falso

Pregunta: 10

Para obtener buenos resultados cuando se hace una radiografía de tórax, es de ayuda:

- A) Pedir a los padres que esperen fuera de la habitación.
- B) Intentar hacerse amigos del niño
- C) Preparar la habitación antes de que entre el niño
- D) Decir al niño que esto no hace daño

Pregunta: 11

Que estructura anatómica debe visualizarse bien en la radiografía lateral de tórax en los niños pequeños?

- A) La burbuja gástrica
- B) La nasofaringe
- C) La parte anterior del esternón
- D) La escápula

Pregunta: 12

Las radiografías de tórax en pacientes menores de 3 años son procesadas usando un algoritmo especial para:

- A) Reducir la radiación dispersa
- B) Incrementar el contraste
- C) Asegurar la adecuada visualización de las estructuras pequeñas del tórax
- D) Reducir el movimiento

Pregunta: 13

Los pliegues de la ropa pueden crear:

- A) Electricidad estática
- B) Valores de exposición irregulares
- C) Artefactos de pliegue
- D) Incrementar el coeficiente de sedimentación (valor S)

Pregunta: 14

Cuál de las siguientes opciones NO es un signo de mala angulación del tubo

- A) Costillas horizontales
- B) Rotación del cuerpo
- C) Los campos pulmonares parecen pequeños
- D) Corazón “en escorzo”

Pregunta: 15

La principal causa de mala calidad descrita en la radiografía pediátrica es:

- A) Características de exposición incorrectas
- B) Mala señalización del lado corporal
- C) Mala posición del paciente
- D) Procesado equivocado

RESPUESTAS

Pregunta: 1

Selecciona la respuesta que NO es un signo de mala posición del paciente en una radiografía de tórax

- A) Clavículas asimétricas o rotadas
- B) Diafragma elevado o plano
- C) Costillas rectificadas en un lado
- D) **Imagen con ruido**

Pregunta: 2

Nombra tres maneras de corregir la rotación en una radiografía de tórax en neonatos.

- 1. Colocar pequeños rollos de paño debajo del hombro “ más bajo”
 - 2. Pedir al personal de enfermería que sujete al paciente
 - 3. Si es posible, girar la cabeza hacia la línea media
 - 4. Rectificar la pelvis
- A) 1 & 2
 - B) 2 & 4
 - C) **1, 3, & 4**
 - D) 1 & 4

Pregunta: 3

Nombra dos causas de distorsión de los órganos en una imagen

- 1. Angulaciones exageradas del tubo
 - 2. Rotación del cuerpo
 - 3. Movimiento
 - 4. Moteado cuántico
- A) 1 & 3
 - B) 1, 2, & 3
 - C) **1 & 2**
 - D) 1, 2, 3, & 4

Pregunta: 4

El uso de un marcador electrónico para indicar el lado corporal del paciente es una decisión del tecnólogo

- A) Verdadero
- B) **Falso**

Pregunta: 5

Se pueden usar marcadores electrónicos para

- 1. Indicar la posición corporal
 - 2. Control del tiempo, Ej: estudios digestivos y pielografía endovenosa
 - 3. Señalar izquierda/derecha
 - 4. Indicar que un examen se hizo de forma portátil
- A) 1 & 3
 - B) 2 & 4

- C) 1, 2, & 4
- D) 3

Pregunta: 6

Cuando el marcador de plomo de izquierda/derecha está colocado erróneamente que debe hacer el tecnólogo:

- A) Repetir el estudio con el marcador bien colocado
- B) Corregir el error usando marcadores electrónicos
- C) Borrar la imagen y cancelar el estudio
- D) Dejar la imagen mal señalada

Pregunta: 7

En general, la mejor manera de conseguir una buena posición cuando se hace una radiografía AP y Lateral del tórax en un paciente pediátrico es:

- A) Tumbiar al paciente en la mesa
- B) Pedir a la madre o al padre sujetar al niño
- C) Usar un inmovilizador tipo Pigg O Stat
- D) Usar un tablero de inmovilización

Pregunta: 8

En una radiografía lateral de tórax, el haz de colimación debe estar:

- A) Justo por encima de los vértices pulmonares
- B) Justo por debajo del mentón
- C) Justo por debajo del cristalino
- D) Justo por debajo del ombligo

Pregunta: 9

Para asegurar una buena inspiración al hacer una radiografía del tórax, el tecnólogo debería observar las costillas. Cuanto más prominentes son las costillas, más profunda es la inspiración.

- A) Verdadero
- B) Falso

Pregunta: 10

Para obtener buenos resultados cuando se hace una radiografía de tórax, es de ayuda:

- A) Pedir a los padres que esperen fuera de la habitación.
- B) Intentar hacerse amigos del niño
- C) Preparar la habitación antes de que entre el niño
- D) Decir al niño que esto no hace daño

Pregunta: 11

Que estructura anatómica debe visualizarse bien en la radiografía lateral de tórax en los niños pequeños?

- A) La burbuja gástrica
- B) La nasofaringe
- C) La parte anterior del esternón
- D) La escápula

Pregunta: 12

Las radiografías de tórax en pacientes menores de 3 años son procesadas usando un algoritmo especial para:

- A) Reducir la radiación dispersa
- B) Incrementar el contraste
- C) Asegurar la adecuada visualización de las estructuras pequeñas del tórax
- D) Reducir el movimiento

Pregunta: 13

Los pliegues de la ropa pueden crear:

- A) Electricidad estática
- B) Valores de exposición irregulares
- C) Artefactos de pliegue
- D) Incrementar el coeficiente de sedimentación (valor S)

Pregunta: 14

Cuál de las siguientes opciones NO es un signo de mala angulación del tubo

- A) Costillas horizontales
- B) Rotación del cuerpo
- C) Los campos pulmonares parecen pequeños
- D) Corazón “en escorzo”

Pregunta: 15

La principal causa de mala calidad descrita en la radiografía pediátrica es:

- A) Características de exposición incorrectas
- B) Mala señalización del lado corporal
- C) Mala posición del paciente
- D) Procesado equivocado