



PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del alumno:

Rudy Ángel Osvaldo Vázquez Zamorano

Nombre del profesor:

Diego Rolando Martínez Guillen

Nombre del trabajo:

“Protocolo Blue

Materia: “Imagenología”

Grado: 4er. Semestre.

Grupo: “A”

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de abril del 2022

BLUE PROTOCOL

Este estudio evalúa el potencial de la ecografía pulmonar para diagnosticar la insuficiencia respiratoria aguda

Para un buen Diagnóstico, para todos los pacientes es necesario hacer. Una historia, examen clínico, TAC cuando se dispone de ella, radiología leída por radiólogos

Análisis de artefactos

Línea B es el nombre dado a un artefacto con 7 características, es hidroaéreo con cola de cometa

- ✓ Surge de la línea pleural
- ✓ Hiperecoico
- ✓ Bien definido

Refleja coexistencia de elementos con un gradiente de impedancia acústica como líquido y aire

DESPLAZAMIENTO DE PULMÓN ABOLICIÓN

Se produce cuando la pleura visceral no se desliza contra la pleura parietal
Adherencias inflamatorias, pérdida de expansión pulmonar, atelectasia, apnea, sínfisis crónica

O separa neumotórax, neumonectomía

Deslizamiento pulmonar abolido se asocia a líneas A

Deslizamiento pulmonar abolido se asocia a líneas A
Punto pulmonar es signo específico de neumotórax

DERRAME PLEURAL

Presenta un patrón anecoico dependiente

Forma aproximadamente cuadrangular con un borde inferior regular

El signo sinusoide es el desplazamiento inspiratorio de la línea pulmonar hacia la línea pleural

Consolidación alveolar a lugar a alveolos llenos de líquido

Las interfaces alveolares-intersticiales generan reflejos que producen un patrón tisular, ausencia de la línea pulmonar, ausencia del signo sinusoide

Perfil A es un perfil con deslizamiento pulmonar abolido y sin punto pulmonar

El perfil B designa líneas B bilaterales de predominio anterior asociadas al deslizamiento pulmonar con posibles líneas A focalizadas

En el edema pulmonar, el transudado bajo presión es empujado a lo largo de los septos interlobulares en contra de la gravedad, hasta la pared anterior lo que explica los patrones intersticiales anteriores y simétricos cuasi constantes -indican las líneas de Keyler anteriores

Bibliografía

Daniel A, Liechtenstein. (Julio 2008). Relevance of Lung Ultrasound in the Diagnosis of Acute Respiratory Failure* The BLUE Protocol. 3 abril 2022, de OriginalResearch CRITICALCAREMEDICINE