



NOMBRE DEL ALUMNO: Juan Carlos
López Gómez

NOMBRE DEL PROFESOR: Dr. Diego
Rolando Martínez.

NOMBRE DEL TRABAJO: Protocolo Blue.

PASIÓN POR EDUCAR

MATERIA: imagenología

GRADO: Cuarto semestre grupo A

Protocolo Blue

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

Líneas A horizontales o líneas B verticales

La línea B:

Cola de cometa hidroaérico, que surge de la línea pleural; hiperecoico; bien definido; borrando líneas A; y moviéndose con deslizamiento pulmonar cuando hay deslizamiento pulmonar.

Refleja la coexistencia de elementos con un importante gradiente de impedancia acústica, como fluidos y aire. Líquido en el tabique interlobulillar subpleural rodeado por alvéolos llenos de aire.

Deslizamiento pulmonar

Se produce cuando la pleura visceral no se desliza contra la pleura parietal, Adherencias inflamatorias, pérdida de expansión pulmonar, atelectasia, apnea, sínfisis crónica, o se separa (neumotórax, neumonectomía).

Punto pulmonar es un signo específico de neumotórax, alternancia de deslizamiento pulmonar y Deslizamiento pulmonar abolido más líneas A

Signo sinusoidal desplazamiento inspiratorio de la línea pulmonar hacia la línea pleural.

Consolidación alveolar y/o derrame pleural.

El derrame pleural clásicamente produce una dependencia anecoica patrón. forma cuadrangular con un borde inferior regular (la pleura visceral, llamada línea pulmonar) fue necesaria para el diagnóstico.

Interfaces alveolar-intersticiales generan reflejos que producen un patrón tisular, ausencia de la línea pulmonar, ausencia de la sinusoide firmar

Sensibilidad de ecografía es de 90 por y especificidad del 98

La ecografía pulmonar puede ayudar al clínico a realizar un diagnóstico rápido en pacientes con insuficiencia respiratoria aguda, así el objetivo prioritario es ahorrar tiempo.

Bibliografía

Lichtenstein, D. A. (2008). *Relevance of Lung Ultrasound in the Diagnosis of Acute Respiratory Failure The BLUE Protocol*. Obtenido de <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18403664/>