



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Pediatría

Docente:

Dr. Jeffery Anzhony Cruz

Alumno:

Alan de Jesús Leon Sitala

Trabajo:

Resumen

Comitán de Domínguez Chiapas a 21/04/2021.

Síndrome de Dificultad Respiratoria Tipo 1

La enfermedad de membrana hialina, es una de las causas más comunes de insuficiencia respiratoria aguda en las unidades de cuidados intensivos neonatales.

Se afirma que hasta un 53% de la mortalidad infantil, ocurre antes de los 28 días y en un 77% es causada por dificultad respiratoria, de la cual el 50% es generada por la enfermedad de membrana hialina.

Este trastorno incide en el recién nacido prematuro de modo esencial por la insuficiente inmadurez del factor surfactante.

La maduración del sistema del surfactante pulmonar generalmente no es completa hasta el final del III trimestre de gestación.

El alveolo con insuficiente cantidad de surfactante, es inestable y tiende al colapso. Estos pacientes desarrollan atelectasias generalizadas, shunt intrapulmonar, alteración ventilación - perfusión, hipertensión pulmonar lo que lleva a hipoxemia y acidosis

Clinica

- Taquipnea
- Retraccion subcostal
- Tiraje intercostal
- Aleno Nasal
- Disociacion Tórax abdominal

Diagnostico

Signos Radiologicos:

- Paton reticulogranular difuso asociado a broncogramas gruesos
- Poco volumen pulmonar

Tratamiento

- Oxigeno terapia
- CPAP
- Surfactante exogeno