

" Síndrome de Dificultad Respiratoria Tipo 1 "

El SDR 1 es un estado patológico que se manifiesta por dificultad respiratoria, ocurre exclusivamente en el prematuro principalmente en el menor de <32 SDG que no han recibido inductores de maduración pulmonar.

Constituye la principal causa de muerte en los prematuros de muy bajo peso al nacer.

El diagnóstico puede ser patológico, clínico y bioquímico, los más serios se definen solamente con la combinación de cambios clínicos más cambios en la radiografía de Tórax.

El SDR tipo 1 se debe a un déficit de surfactante a nivel del epitelio alveolar, es una sustancia lipoproteica que se sintetiza y se libera a medida que progresa la edad gestacional, su disminución se puede deber a factores como:

- Frio, Madurez, hipovolemia, hipotermia, hipoglicemia, hipoxemia, DM, acidosis.

Existen también factores que aceleran su producción como el uso de corticoides antenatales.

- Las principales manifestaciones clínicas son las siguientes: - Las características radiológicas favorece el dx adecuado y oportuno. - Así como sus grados de Severidad:

* Quejido

* Tiraje Intercostal

* Taquipnea

* Cianosis

* Aleteo Nasal

Grado I: Infiltrado retículo-granular o esmerilado no intenso, pulmones peros airodos, V. pulmonar reducido.

Grado II: Moderado, el moteado o infiltrados son difusos y el broncograma aereo es máilucido, la silueta cardiaca tiene bordes borrosos.

Grado III: Moteado más intenso y broncograma alcanza la periferia de pulmón, silueta cardiaca no definida.

Grado IV: Enfermedad grave, se observa una opacificación general o muy intensa de todo el pulmón.