

SINDROME DE DIFULTAD RESPIRATORIA

Anteriormente llamado enfermedad de las membranas hialinas. Es un cuadro respiratorio agudo que afecta casi exclusivamente a los recién nacidos pretermino

FACTORES DE RIESGO

- Prematurez
- Asfixia perinatal
- Sexo masculino
- Segundo gemelo
- Hijo de madre diabética
- Raza blanca
- Nacimiento por cesárea, sin trabajo de parto
- Infección materna
- No administración de esteroides prenatales a la madre

DIAGNOSTICO

SIGNOS

- 1.- Taquipnea
- 2.- alateo nasal
- 3.- Quejido respiratorio
- 4.- Retracción xifoidea e intercostal
- 5.- Cianosis
- 6.- Apnea

Oxímetro de pulso

Puede complementarse con pletismografía y espectrofotometría

RADIOGRAFIA DE TORAX

- Estadio 1
- Estadio 2
- Estadio 3
- Estadio 4

TRATAMIENTO

ESTABILIZACIÓN EN LA SALA DE PARTO

- Estimulación táctil
- Frecuencia cardíaca
- Temperatura de la sala de parto
- Temperatura del RNP
- Pinzamiento del cordón umbilical
- Oxígeno suplementario y saturación de O₂

PRESIÓN POSITIVA

Es una estrategia para mantener distendido el alveolo durante todo el ciclo respiratorio aplicando presión positiva a través de las fosas nasales en los RNP que respiran de forma espontánea

Objetivo

- Mantener la capacidad residual funcional pulmonar
- Apoyar el intercambio de gases
- Reducir la capacidad de apnea
- Disminuir la dificultad respiratoria
- Reducir la lesión pulmonar que la ventilación invasiva pudiera causar