

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

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

TRATAMIENTO

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