



Mi Universidad

Infografía

Orlando Gamaliel Méndez Velazco

Segundo Parcial

Infografía

Pediatría

Dr. Cristian Jonathan Aguilar Ocampo

Medicina Humana

Sexto Semestre



Reanimación Neonatal

RENEO



NACIMIENTO

Tras el nacimiento debemos preguntar:

- ¿Gestación a término?
- ¿Respira o llora?
- ¿Si tiene buen tono?

SI

- Deberá tener contacto piel a piel con la madre y se deberá proporcionar calor, asegurar la vía aérea y secar. Posteriormente evaluar RN internación madre e hijo.

No

- Debera atenderse en cuna radiante e iniciar con los pasos iniciales: calentar, asegurar vía aérea, despejar secreciones, secar y estimular.

posteriormente se deberá evaluar respiración y FC, así como si presenta apnea o jadeo.

Apnea y FC <100lpm

Se deberá proveer ventilación con presión positiva (VPP), monitorización SpO₂.

FiO₂ de inicio VPP¹
 RN ≥30 semanas iniciar FiO₂ 0,21
 RN <30 semanas iniciar FiO₂ 0,30

*Objetivos de saturación preductal del recién nacido	
1 minuto	60%-65%
2 minutos	65%-70%
3 minutos	70%-75%
4 minutos	75%-80%
5 minutos	80%-85%
10 minutos	85%-95%

- Considerar CPAP en RNPT

FC ≥ 100lpm y respi normal

- se debera actuar con los cuidados post reanimación .

FC < 100lpm persistente

- Se asegurara/corregir maniobras de ventilación. Considerar TÉTANOS o uso de máscaras laringea.

FC < 60lpm

- VPP con FiO₂ 1.0+TET+Masaje cardiaco durante 60 segundos hasta que a FC este ≥ 100lpm

FC < 60lpm persiste

- VPN con FiO₂ 1.0+TET+Masaje cardiaco + administrar adrenalina y o volumen.

Temperatura:

- Mantener Tem 36,5- 37,5°C.
- En RN<32 Sem combinar intervenciones para mantener temperatura

ventilacion con presión positiva

- Frecuencia: 40-60x
- Ritmo y tiempo inspiratorio: Ventila, dos , tres.... Ventila, dos , tres
- Presión: 20.-25cm H₂O
- 1 ciclo: 30segundos



Incubación Orotraqueal

Hoja recta de laringoscopio:

- N°1: RNT
- N°0: RNPT
- N°00:RNPT extremos



MR SOPA

- Mascarilla ajustar
- Reposicionar vía Aerea
- Succión en boca y Nariz
- O: boca abierta
- Presión aumentarla
- Alterne la vía aérea

Compresiones Torácicas

- Profundidad: 1/3 del diámetro anteroposterior del torax
- Frecuencia: 90x1
- Coordinación: 3 compresiones+1ventilación cada 2 segundos
- ritmo: Uno y dos y tres y ventila y

Admin de Adrenalina

- Concentración: 1:10 000(0.1mg/ml)
- Vias y dosis:
 Iv o IO: 0.1-0.3 ml/kg (0.01-0.03 mg/kg)
 ET: 0.5-1ml/kg (0.05-0.1 mg/kg)

Se puede repetir la dosis cada 3.-5 minutos



Referencia: RENE0 2024