



Mi Universidad

Esquema

Erwin Emmanuel Pérez Pérez

Parcial I

Crecimiento y desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de septiembre de 2024

REANIMACION NEONATAL

Nacimiento

¿Nacido a término? **SI**
 ¿Buen tono? **→**
 ¿Respira o llora?

Permanecer junto a mamá
 - Pasos iniciales
 - Calentar
 - Posicionar vía aérea
 - Despejar secreciones
 - Secar

Ventilación en presión activa

Frecuencia: 40-60 x'
 Pulso y tiempo inspiratorio
 Ventil, des, tres, ventil, des, tres
 Presión: 20-25 cm H₂O (más de 25)
 ↓ Ciclo: 30 segundos

Pasos correctivos

Máscara: ajustada
 Reposicionar vía aérea
 Sección a boca y nariz
 O: boca abierta
 Presión: ajustada
 Allene la vía aérea

Y
M
I
U
C
T
O

Atender en cuna radiante
 Pasos iniciales
 - Calentar
 - Posicionar vía aérea
 - Despejar secreciones
 - Secar
 - Estimular

Minutos de vida	SpO ₂
1	↔ 60-65
2	↔ 65-70
3	↔ 70-75
4	↔ 75-80
5	↔ 80-85
10	↔ 85-95

¿Apnea?
 ¿Bloqueo?
 ¿Fc < 100 x'?

NO →

¿Dificultad respiratoria?
 ¿crisis persistente?

SI ↓

SI ↓

Ventilación en presión positiva
 • monitor de SpO₂

Posicionar y despejar V. aérea
 - Monitor de SpO₂
 O₂ suplementario
 considerar CPAP
 Atención Post-reanimación

¿Fc < 100 x'?

NO →

SI ↓

Verificar movimiento del tórax

Pasos correctivos si es necesario
 Considerar intubación o máscara laríngea

¿Fc < 60 x'?

NO/ SI ↓

Intubar
 Compresiones torácicas

¿Fc < 60 x'?

SI ↓

Adrenalina IV

Compresiones torácicas

Profundidad: 1/3 de diámetro anteroposterior del tórax

Frecuencia: 90 x'

Coordinación:

3 compresiones / 1 ventilación / 2 seg.
 ritmo
 uno-x-dos-y-tres-y-ventilación-y---

Adrenalina

Concentración: 1:10000 (0.1 mg/ml)

Vía y Dosis

IV 0.1 - 0.3 ml/kg (0.01-0.03 mg)

ET 0.5 - 1 ml/kg (0.5-1 mg/kg)

Se puede repetir to dosre cada 3-5 minutos

Intubación endotraqueal

Hacia MEATA de laringoscopia
 U1 = MUP
 U2 = MUP
 U3 = MUP extremos

¿cómo intubar tubo endotraqueal?
 - Distancia labiale nasal a labiale de oído + 1cm

Peso (kg)	D1 de tubo endotraqueal	D2 de tubo endotraqueal
< 1.0	2.5	28
1.0 - 2.0	3.0	28-34
> 2.0	3.5	> 34

Determino resultado Post-intubación

D - Tubo endotraqueal desplazado
 O - Tubo endotraqueal distendido
 P = ventilación
 E = Falla del equipo