



Mi Universidad

Moises Santiz Alvarez

Parcial I

Crecimiento y desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Medicina Humana

Tercer Semestre Grupo A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de Septiembre de 2024

Reanimación neonatal

Nacimiento

ventilación con presión positiva

frecuencia: 40-60

Ritmo y tiempo inspiratoria:
ventila, dos, tres... ventila
dos, tres

presión: 20-25 cm H₂O
(3. dedos).

1 ciclo = 30 segundos

Pasos correctivos

Máscara: ajustarla
Reposicionar vía aérea
succión en boca y nariz
O: boca abierta
Presión: aumentarla
Alternar la vía aérea

Intubación orotraqueal

Hacia Recta de laringoscopia

Nº 1: RNT

Nº 0: RNPT

Nº 00: RNPT extremos

¿Cuanto introducir el tubo endotraqueal?

Distancia del tubique nasal al tragado de la oreja + 1 cm

¿Nacido a término?
¿Buena tona?
¿Respira o llora?

Si → Permanecer junto a mamá
Pasos iniciales
- calentar
- posicionar vía aérea
- despegar secreciones
- secar

Atender en cuna radiante
pasos iniciales
- calentar
- posicionar vía aérea
- despegar secreciones
- secar
- estimular

En mano o muñeca Derecha del bebé

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

¿APnea?
¿Biaqueo?
¿fc < 100?

NO → ¿Dificultad respiratoria?
Cianosis persistente?

Si → ventilación con presión positiva
monitor de SpO₂

Si → Posicionar y despegar vía aérea.
Monitor de SpO₂.
O₂ suplementario.
considerar CPAP.

¿fc < 100?

NO → Atención Post reanimación

Si → verificar movimiento del tórax
pasos correctivos si es necesario
considerar intubación o máscara laríngea

¿fc < 60?

Si → intubar compresiones torácicas

¿fc < 60?

Si → Adrenalina 10

compresiones torácicas

Profundidad 2/3 de diámetro anterior-posterior del tórax

frecuencia: 90 %

coordinación

3 compresiones + 1 ventilación cada 2 segundos

Ritmo

1 y 2 y 3 y ventila

Adrenalina

concentración 1: 10.000 (0.1 mg/ml).

usa y dosis

10 o 10 : 0.1 - 0.3 ml/kg (0.1 - 0.3 mg/kg).

ET: 0.5 - 1 ml/kg (0.05 - 0.1 mg/kg).

Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos

Peso (kg)	D _i de tubo endotraqueal (mm)	SD6
< 1.0	2.5	< 28
1.0-2.0	3.0	28-34
> 2.0	3.5	> 34

Deterioro repetido Post-intubación

- D- tubo endotraqueal desplazado.
- O- tubo endotraqueal obstruido
- P- neumotorax
- F- falla del equipo

Bibliografía

5manual-de-crecimiento-y-desarrollo-del-ninio1

