



Mi Universidad

Diagram

María Fernanda Pérez Guillén

Primer parcial

Crecimiento y desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Medicina humana

Tercer semestre

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de septiembre 2024

REANIMACIÓN NEONATAL

Ventilación con presión positiva:

- Frecuencia: 40-60 x.
- Ritmo y tiempo inspiratorios: Ventila, dos, tres - ventila, dos, tres.
- Presión: 20-25 cm H₂O (tres dedos).
- 1 ciclo: 30 segundos.

Pasos correctivos:

- Máscara: ajústala.
- Reposicionar vía aérea.
- Succión en boca y nariz.
- O: boca abierta.
- Presión: aumentala.
- Alterne la vía aérea.

Intubación orotraqueal

- Hoja RECTA de laringoscopio:
- NOI: RNT.
- Nº0: RNPT.
- Nº00: RNPT extremos.

- ¿Cuánto introducir el tubo endotraqueal?
- Distancia del tabique nasal al trago de la oreja + 1cm.

Peso (kg)	< 1.0
	1.0 - 2.0
	> 2.0

DI de tubo endotraqueal (mm)	2.5
	3.0
	3.5

SDG	< 28
	28-34
	> 34

Deterioro repentino Post-Intubación

- D... Tubo endotraqueal desplazado
- O... Tubo endotraqueal obstruido
- P... Neumotórax
- E... Escaneado con CamScanner

Nacimiento

¿Nacido a término?
¿Buen tono?
¿Respira o llora?

Si

Permanecer junto a mamá.

- Pasos iniciales:
- calentar
 - Posicionar vía aérea
 - Despejar secreciones
 - Secar.

NO

Atender en una radiante.

- Pasos iniciales:
- calentar
 - Posicionar vía aérea
 - Despejar 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	85-90

¿Apnea?
¿Bloqueo?
¿FC < 100x?

NO

¿Dificultad respiratoria?
¿Cianosis persistente?

Si

Ventilación con presión positiva.
Monitor de SpO₂

- Posicionar y despejar vía aérea.
- Monitor de SpO₂.
- O₂ suplementario.
- considerar CPAP.

Si

¿FC < 100x?

NO

Atención post-reanimación

Si

Verificar movimiento del tórax.
Pasos correctivos si es necesario.
Considerar intubación o máscara laríngea.

Compresiones torácicas:

- Profundidad: 1/3 del diámetro antero posterior del tórax
- Frecuencia: 90x.
- coordinación: 3 compresiones + 7 ventilación cada 2 segundos
- Ritmo: "Uno-y-dos-tres-y-ventila-y-..."

¿FC < 60x?

NO

Si

Intubar
Compresiones torácicas

Adrenalina

- Concentración: 1:10,000 (0.1 mg/ml).
- vía y dosis:
- IV o IO: 0.1-0.3 ml/kg (0.01 mg/kg)
- ET: 0.5-1 ml/kg (0.05-0.1 mg/kg)
- Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos.

¿FC < 60x?

Si

Intubar

