



Mi Universidad

Reanimación neonatal

Ingrid Yamileth Morales López

Parcial I

Crecimiento y desarrollo

Dr. Jorge Arturo López Cadenas

Medicina humana

Tercer semestre ``C``

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de septiembre del 2024

REANIMACIÓN NEONATAL

Nacimiento

Ventilación con presión positiva
Frecuencia: 40-60 X'
Ritmo y tiempo inspiratorio:
"Ventila, dos tres...
Ventila, dos tres..."
Presión: 20-25 cm H₂O (3 dedos)
1 ciclo: 30 segundos

1 MINUTO

Pasos correctivos
Máscara: ajustada
Reposicionar: vía aérea
Succión en boca y nariz
Boca abierta
Presión: Aumentar
Alternar: vía aérea

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

Si
Permanecer Junto a mamá
Pasos iniciales
- Calentar
- Posicionar vía aérea
- Despedar secreciones
- Secar

No
Atender en cuna radiante
Pasos iniciales:
- Calentar
- Posicionar vía aérea
- Despedar 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

En mano o muñeca del bebé

¿Apnea?
¿Bloqueo?
¿FC < 100 X'?

NO

¿Dificultad respiratoria?
¿Cianosis persistente?

Si

Si
Ventilación con presión positiva.
Monitor de SpO₂

- Posicionar y despedar vía aérea.
- Monitor de SpO₂
- O₂ suplementario
- Considerar CPAP

¿FC < 100 X'?

NO

Atención post reanimación

Si
- Verificar movimientos del tórax.
- Pasos correctivos si es necesario
- Considerar intubación o máscara laríngea

Compresiones torácicas
Profundidad: 1/3 del diámetro anteroposterior del tórax
Frecuencia: 90 X'
Coordinación: 3 compresiones + 1 ventilación cada 2 seg.
Ritmo: "Uno-y-dos-y-tres-y-ventilación-y..."

¿FC < 60 X'?

NO

Si

Intubar, compresiones torácicas

Adrenalina
Concentración: 1:10000 (0.1 mg/ml)
Vía y dosis: IV: 0.1-0.3 ml/kg (0.01-0.03 mg/kg).
ET: 0.5-1 ml/kg (0.05-0.01 ml/kg)
Se puede repetir dosis cada 3-5 minutos.

¿FC < 60 X'?

Si

Adrenalina IV

Intubación orotraqueal
Hoya recta de laringoscopio:
N°1: RNT
N°0: RNPT
N°00: RNPT extremos

Cuanto introducir el tubo endotraqueal
Distancia del tabique nasal al trago de la oreja + 1cm

Peso kg	Diámetro (mm) endotraqueal	SDG
<10	2.5	<28
1.0-2.0	3.0	28-34
>2.0	3.5	>34

Deterioro repentino post-intubación
D...Tubo endotraqueal desplazado
O...Tubo endotraqueal oprimido
P... Neumotorax
E... Falla del equipo

REFERENCIA

<https://images.app.goo.gl/BoJiseweob4ZstqT8>