



Mi Universidad

Reanimación neonatal

Sofhia Hoyos Bolaños
Unidad I
Crecimiento y desarrollo
Dr. Jorge López Cadena
Medicina Humana
Tercer semestre

14 de septiembre del 2024, Comitán de Domínguez, Chiapas

Reanimación NEONATAL

1
M
-
N
-
O

Nacimiento

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

Si

Permanecer con mamá

- Pasos iniciales
- Calentar
- Posicionar vía aérea
- Despejar secreciones
- Secar

NO

Atender en cuna radiante

- Calentar
- Posicionar vía aérea
- Despejar secreciones
- Secar
- Estimular

Mano o muñeca DERECHA de bebé

Min vida	SpO2 (%)
- 1	60-65
- 2	65-70
- 3	70-75
- 4	75-80
- 5	80-85
- 10	85-95

¿Apnea?

NO

¿Bloqueo?
¿Fc < 100x'?

Si

Ventilación con presión positiva
Monitor de SpO2.

¿Dificultad respira?
¿Cianosis persisten?

Si

Posicionar y despejar vía a.
Monitor de SpO2.
O2 suplementario
Considerar CPAP

¿Fc < 100x'?

NO

Atención post-reanimación

SI

Verificar movimientos torax
Pasos correctivos si es necesario
Considerar intubación o masc. laríngea

¿Fc < 60x'?

Intubar y compres. torácicas

¿Fc < 60x'?

Adrenalina IV

datos

• Ventilación con presión positiva

Frecuencia: 40-60 /min

Ritmo y tiempo inspiratorio:

"Ventila, dos, tres... Ventila, dos, tres"

Presión: 20-25 cm H₂O (tres dedos)

1 ciclo = 30 segundos.

• Pasos correctivos

Máscara - Ajustela

Reposicionar vía aérea

Succión en boca y nariz

O: Boca abierta

Presión - Aumentela

Alterne la vía aérea

• Intubación orotraqueal

Hoja recta de laringoscopio

N°1: RNT

N°00: RNPT extremos.

N°0: RNPT

• Introducir tubo endotraqueal

Distancia del tabique nasal al

trago de la oreja + 1cm

• Deterioro repentino post-intub.

D - Tubo endot. desplazado

O - Tubo endot. obstruido

P - Neumotorax

E - Falla del equipo

• Compresiones torácicas:

Profundidad: 1/3 del diametro antero-posterior del tórax.

Frecuencia: 90/min.

Coordinación: 3 compresiones + 1 ventil. cada 2 segundos

Ritmo: "1 y 2 y 3 y Ventila y 1..."

• Adrenalina:

Concentración: 1:10000 (0.1 mg/ml)

Vía y dosis: IV o IO : 0.1-0.3 ml/kg

ET: 0.5-1 ml/kg

• Puede repetirse dosis cada 3-5 minutos

Peso kg	Di de tubo et.	SDG
<1.0	2.5	<28
1.0-2.0	3.0	28-34
>2.0	3.5	34