



Mi Universidad

Diagrama de flujo

Daniel de Jesús Berrios Jiménez

Reanimación Neonatal

Parcial I

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 13 de septiembre de 2024

Reanimación Neonatal

VENTILACIÓN PRES. +

Frec. 40-60 x'
 Ritmo y tiempo:
 "Ventila, dos, tres... Ventila, dos, tres"
 Presión: 20-25 cm H₂O (3 dedos)
 1 ciclo: 30 seg.

PASOS CORRECTIVOS

Mascara: Ajustela
 Reposicionar V.A.
 Succión boca/nariz
 O: boca abierta
 Presión
 Alterne la V.A.

INTUBACIÓN OMOTRAQUEAL

Nº 1: RNT
 Nº 0: RNPT.
 Nº 00: RNPT. ext.
 (hoja recta (aringoscopia).
 Distancia del tab. nasal al trayo de la oreja + 1 cm.

Kg.	mm	SO2
< 1	2.5	< 28
1-2	3.0	28-34
> 2	3.5	> 34

DETERIORO REPENTINO POST-INTUBACIÓN

- D... Tubo ET desplazado
- O... Tubo ET obstruido
- P... Neumotorax
- E... Falta Equipo.

NACIMIENTO

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

NO

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

NO

- ¿Apnea?
- ¿Bloqueo?
- ¿FC < 100 x'?

SI

Ventilación c/ presión + Monitor SpO₂

- ¿FC < 100 x'?

SI

Verificar Mov. Torax.
 Pasos correctivos
 Intubación o Mascara

- ¿FC < 60 x'?

SI

Intubar y Compresiones tora.

- ¿FC < 60 x'?

SI

ADRENALINA

SI

Permanecer con mamá
 Pasos Iniciales:
 - Calentar - Secar
 - Posicionar vía aérea
 - Despejar secreciones

Min. vida.	SpO ₂ %
1	60-65
2	65-70
3	70-75
4	75-80
5	80-85
6	85-95

- ¿Dificultad respiratoria?
- ¿Cianosis? (persiste)

SI

Posicionar y despejar V.A.
 Monitor SpO₂
 O₂ suplementario
 Considerar CPAP.

Atención post-reanimación

COMPRESIÓN TORÁXICA.

- Profundidad: 1/3 del diametro anteroposterior torax
- Frecuencia: 90 x'
- Coordinación: 3 comp + 1 vent c/ 2 seg.

ADRENALINA.

- Concentración: 1:10000 (0.1 mg/ml)
- Vía y Dosis: c/ 3/5 min.
- IV ó IO: 0.1-0.3 ml/kg
- ET: 0.5-1 ml/kg