



Mi Universidad

Diagrama de flujo

Michelle Roblero Álvarez

Primer parcial

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge Cadenas

Medicina Humana

Tercer Semestre

Grupo A

Comitán de Domínguez, Chiapas, 14 septiembre de 2024

Reanimación Neonatal

VENTILACIÓN CON PRESIÓN POSITIVA
FRECUENCIA: 40-60x'

RITMO Y TIEMPO INSUFICIENTE:
"VENTILACIÓN, OOS, TRES... VENTILACIÓN, OOS, TRES..."

PRESIÓN: 20-25 cm H₂O (TRES DEDOS)
1 CICLO: 30 SEGUNDOS

PASOS CORRECTIVOS
MASCARA: AJUSTAR
REPOSICIONAR VÍA AEREA
SUCCIÓN EN BOCA Y NARIZ
BOCA ABIERTA
PRESIÓN: AUMENTARLA
ALTERAR LA VÍA AEREA

INTUBACIÓN ENDOTRAQUEAL
BOJA RECTA DE CARBONIZADO
Nº1: RAT
Nº0: RNP
Nº00: RNP EXTREMOS

¿CUÁNTO INTRODUCIR EL TUBO ENDOTRAQUEAL?
DISTANCIA DEL TABIQUE NASAL AL TRAGO DE LA OREJA + 1CM.

PESO (kg)	DI de tubo endotraqueal (mm)	SD6
<1.0	2.5	<28
1.0-2.0	3.0	28-34
>2.0	3.5	>34

DETERMINO REPENTINO POST-INTUBACIÓN
O - TUBO ENDOTRAQUEAL DESPLAZADO
O - TUBO ENDOTRAQUEAL OBSTRUIDO
P - NEUMOTÓRAX
E - FALTA DEL EQUIPO

Nacimiento

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

Permanecer junto a mamá
Pasos iniciales:
- Calentar
- Posicionar vía aérea
- Despejar secreciones
- Secar

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

MINUTOS DE VIDA	SP02 (%)
1	60-65
2	65-70
3	70-75
4	75-80
5	80-85
10	85-95

EU LINDO O MASCARA DERECHA DEL BOSTE.

¿Apnea?
¿Bloqueo?
¿FC < 100x'?

¿Dificultad respiratoria?
¿Cianosis persistente?

Ventilación con presión positiva.
Monitor de SP02

Posicionar y despejar vía aérea
Monitor de SP02
O₂ suplementario
Considerar CPAP

Atención post reanimación

¿FC < 100x'?

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

COMPRESIONES TORÁCICAS
PROFUNDIDAD: 1/3 DEL DIAMETRO ANTEROPOSTERIOR DE TÓRAX.
FRECUENCIA: 90x'
COORDINACIÓN:
3 COMPRESIONES + VENTILACIÓN CADA 2 SEGUNDOS
RITMO:
"UNO-Y-OOS-Y-TRES-Y-VENTILACIÓN"

¿FC < 60x'?

Intubar
Compresiones torácicas

ADRENALINA:
CONCENTRACIÓN: 1:10 000 (0.1mg/ml)
VIA Y OOSIS:

¿FC < 60x'?

Adrenalina IV

Nº10: 0.1-0.3 ml/kg (0.01-0.03mg/kg).
Ej: 0.5-1ml/kg (0.05-0.1mg/kg)
SE PUEDE REPETIR LA DOSIS CADA 3-5 MIN.

REFERENCIAS

1. American Heart Association