



Mi Universidad

Algoritmo

Hanna Abigail Lopez Merino

Primer Parcial

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge Lopez Cadenas

Medicina Humana

3 grupo B

Comitán de Domínguez, 14 de septiembre del 2024

REANIMACION NEONATAL

VENTILACION CON PRESION POSITIVA

FRECUENCIA: 40-60 x
 RITMO Y TIEMPO INSPIRATORIO
 VENTILA DOS TAES - VENTILA DOS TRES
 PRESION 20-25 cm H₂O (TRES PEROS)
 1 CICLO: 30 segundos
 1 MINUTO

PASOS CORRECTIVOS

Mascarilla: ajústela
 Reposicionar vía aérea
 Succión en boca y nariz
 O boca abierta.
 Presión: aumentela
 Alterne la vía aérea.

INTUBACION OROTRAQUEAL

Hoja RECTA de laringoscopio
 N°1: RNT
 N°0: RNPT
 N°00: RNPT externos.

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

Peso kg	DI de tubo orotraqueal (mm)	SDG
< 1.0	2.5	< 28
1.0-2.0	3.0	28-34
> 2.0	3.5	> 34

DETERIORO REPENTINO POST-INTUBACION

- D Tubo endotraqueal desplazado
- O Tubo endotraqueal obstruido
- P Neumotorax
- E Falla del equipo.

NACIMIENTO

¿Nació a término?
 ¿Buen tono?
 ¿Respiración normal?

Si →

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

NO ↓

Atender en cuna 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	85-95

¿APNEA?
 ¿BLOQUEO?
 ¿FC < 100 x?

NO →

¿Dificultad Respiratoria?

¿Cianosis?
 Persistente?

Si ↓

Posicionar y despejar vía aérea
 Monitorear de SPO₂
 O₂ suplementario
 Considerar CPAP

Verificación con presión positiva
 Monitorear de SpO₂

¿FC < 100 x?

Atención Post-Intubación

Verificar movimientos del tórax
 Pasos correctos si es necesario
 Considerar Intubación o mascarilla laríngea

COMPRESION TORAXICA

Profundidad: 1/3 del diámetro anteroposterior del tórax
 Frecuencia: 90 x'

Coordinación: 3 compresiones + 1 ventilador cada 2 segundos.

Ritmo: uno a dos y tres y ventilar y

ADRENALINA

Concentración: 1:10 000 (0.1 mg/ml)
 vía y dosis.

W 0.1: 0.1 - 0.3 ml/kg (0.1-0.3)
 ET: 0.5-1 ml/kg (0.05-0.1) mg

Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos.

Si ↓

FC < 60 x?

NO →

Stimular
 Compresiones torácicas

¿FC < 60 x?

Si ↓

Adrenalina IV