



Mi Universidad

Diagrama de flujo

Anamim Cordero Aranda

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

NACIMIENTO

¿nacido o terminado?
¿buen tono?
¿respira o llora?

SI →

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

NO ↓

Atender en cama radiante
- Calentar
- Posicionar VA
- Despejar secreciones
- Secar
- Estimular

¿Apnea?
¿Boqueo?
¿FC < 100x'?

NO →

¿Dificultad respiratoria?
¿Cianosis persistente?

SI ↓

Ventilación compresión +
positiva
Monitor de SpO2.

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

Atención post-reanimación

¿FC < 100x'?

SI ↓

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

¿FC < 60x'?

SI ↓

Intubar
Compresiones torácicas

¿FC < 60x'?

SI ↓

Adrenalina IV.

1
2
3
4
5
10

MOÑECA
DERECHA
DEL BEBE

MINUTOS
DE VIDA

SpO2 (%)

1	60-65
2	65-70
3	70-75
4	75-80
5	80-85
10	85-95

Ventilación compresión +
Frec: 40-60x.

Ritmo y tiempo inspiratorio:

Ventila, dos, tres...

Presión: 20-25cm H2O (3 dedos)

1 ciclo = 30 segundos

Pasos correctivos

Máscara: ajústela

Reposicionar vía aérea

Succión en boca y nariz

O: boca abierta

Presión: aumentela

Alterre la vía aérea.

Intubación orotraqueal

Hoja recta de laringoscopio:

N°1: BNT

N°0: BNPT

N°00: BNPT Extremos

¿Cuanto introducir el tubo endotraqueal?

Distancia del tabique nasal
al trago de la oreja + 1 cm

Compresiones torácicas

Profundidad: 1/3 del diámetro
anteroposterior del tórax

Frecuencia: 90x'

Coordinación 3 comp + 1 venti-
lación cada 2 segundos

Ritmo: Uno-y-dos-y-tre-ventila-y...

Adrenalina

Concentración 1: 10 000 (0.1mg/ml)

Vía y dosis: IV 0.10: 0.1 - 0.3 ml/kg
(0.01 - 0.03 mg/kg)

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

Se puede repetir la dosis cada 3-5
minutos.

Detenero repentino post-
intubación

D tubo endotraqueal desplazado

O tubo end. obstruido

P Neumotórax

E Falla del equipo.

Peso (kg) DI de tubo
endotraqueal (cm)

< 1.0 2.5

1.0-2.0 3.0

> 2.0 3.5

SpO2

< 28

28-34

> 34