



# Mi Universidad

*Moises Santiz Alvarez*

*Parcial I*

*Crecimiento y desarrollo*

*Dr. Jorge López Cadenas*

*Medicina Humana*

*Tercer Semestre Grupo A*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de Septiembre de 2024*

# Reanimación neonatal

## Nacimiento

ventilación con presión positiva

frecuencia: 40-60

Ritmo y tiempo inspiratoria:  
ventila, dos, tres... ventila  
dos, tres

presión: 20-25 cm H<sub>2</sub>O  
(3. dedos).

1 ciclo = 30 segundos

### Pasos correctivos

Mascarilla: ajustarla  
Reposicionar vía aérea  
succión en boca y nariz  
O: boca abierta  
Presión: aumentarla  
Alternar la vía aérea

### Intubación orotraqueal

Hacia Recta de laringoscopia

Nº 1: RNT

Nº 0: RNPT

Nº 00: RNPT extremos

¿Cuanto introducir el tubo endotraqueal?

Distancia del tubique nasal al tragado de la oreja + 1 cm

¿Nacido a término?  
¿Buena tona?  
¿Respira o llora?

Si → Permanecer junto a mama  
Pasos iniciales  
- calentar  
- posicionar vía aérea  
- despegar secreciones  
- secar

Atender en cuna radiante  
pasos iniciales  
- calentar  
- posicionar vía aérea  
- despegar secreciones  
- secar  
- estimular

En mano o muñeca Derecha del bebe

¿APnea?  
¿Biaqueo?  
¿fc < 100?

Si → ventilación con presión positiva manitor de SpO<sub>2</sub>

Si → ventilación con presión positiva manitor de SpO<sub>2</sub>

¿Dificultad respiratoria?  
¿Cianosis persistente?

Si → Posicionar y despegar vía aérea.  
Monitor de SpO<sub>2</sub>.  
O<sub>2</sub> suplementario.  
considerar CPAP.

¿fc < 100?

No → Atención Post reanimación

Si → verificar movimiento del tórax  
pasos correctivos si es necesario  
considerar intubación o mascarilla laríngea

¿fc < 60?

Si → intubar compresiones torácicas

¿fc < 60?

Si → Adrenalina IU

Minutos de vida	SpO <sub>2</sub> (%)
1	60-65
2	65-70
3	70-75
4	75-80
5	80-85
10	85-95

### compresiones torácicas

Profundidad 2/3 de diametro anterior posterior del tórax

frecuencia: 90 %

coordinación

3 compresiones + 1 ventilación cada 2 segundos

Ritmo

1 y 2 y 3 y ventila

### Adrenalina

concentración 1: 10.000 (0.1 mg/ml).

via y dosis

IU o IO: 0.1-0.3 ml/kg (0.1-0.3 mg/kg).

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

Se puede repetir la dosis cada 3-5 minutos

Peso (kg)	D <sub>i</sub> de tubo endotraqueal (mm)	SD6
< 1.0	2.5	< 28
1.0-2.0	3.0	28-34
> 2.0	3.5	> 34

### Deterioro repetido Post-intubación

- D- tubo endotraqueal desplazado.
- O- tubo endotraqueal obstruido
- P- neumotorax
- F- falla del equipo

# Bibliografía

5manual-de-crecimiento-y-desarrollo-del-ninio1



