



Mi Universidad

Algoritmo

Marla Mariela Santiz Hernández

Parcial I

Crecimiento y desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Medicina Humana

Tercer Semestre Grupo C

Reanimación Neonatal

Nacimiento

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

Quedarse junto a mamá
pasos iniciales:
- Calentar
- Posicionar vía aérea
- Despejar secreciones
- Secar.

Mover en una radiante.

pasos iniciales:
- Calentar
- Posicionar vía aérea
- Despejar secreciones
- Secar
- Estimular

¿Apnea?
¿Baqueo?
¿ $FL < 100 \times$?

Ventilación con presión positiva
manitor de SpO_2

¿ $FL < 100 \times$?

Verificar mov. del torax.
Pasos correctivos si es necesario
considerar intubación o máscara laríngea

¿ $FL < 60 \times$?

Intubar. Compresiones torácicas

¿ $FL < 60 \times$?

Adrenalina IV.

¿Dificultad respiratoria?
¿Cianosis persistente?

Posicionar y despejar vía
aérea. Monitor de SpO_2 .
 O_2 suplementario.
Considerar CPAP

Atención post-reanimación.

Ventilación con presión positiva.

Frecuencia 40-60x
 Ritmo y tiempo inspiratorio:
 "Ventila dos, Ventila dos, tres"
 Presión: 20-25cm H₂O (tres dedos)
 1 ciclo: 30 segundos

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

Pasos Correctivos

Mascarilla: ajustarla
 Reaproximar vía aérea
 Succión en boca y nariz
 O: boca abierta
 Presión: aumentarla
 Alzar la vía aérea

Intubación orotraqueal

Hoja Nueva de laringoscopia:
 N°1: ANT
 N°2: ANT
 N°3: ANT
 N°4: ANT
 N°5: ANT
 N°6: ANT
 N°7: ANT
 N°8: ANT
 N°9: ANT
 N°10: ANT
 N°11: ANT
 N°12: ANT
 N°13: ANT
 N°14: ANT
 N°15: ANT
 N°16: ANT
 N°17: ANT
 N°18: ANT
 N°19: ANT
 N°20: ANT
 N°21: ANT
 N°22: ANT
 N°23: ANT
 N°24: ANT
 N°25: ANT
 N°26: ANT
 N°27: ANT
 N°28: ANT
 N°29: ANT
 N°30: ANT
 N°31: ANT
 N°32: ANT
 N°33: ANT
 N°34: ANT
 N°35: ANT
 N°36: ANT
 N°37: ANT
 N°38: ANT
 N°39: ANT
 N°40: ANT
 N°41: ANT
 N°42: ANT
 N°43: ANT
 N°44: ANT
 N°45: ANT
 N°46: ANT
 N°47: ANT
 N°48: ANT
 N°49: ANT
 N°50: ANT

¿Cuánto introducir en tubo E-
 notraqueal? Distancia del
 tabique nasal al trayecto de la
 oreja + 1cm

Peso (kg)	D _i de tubo E. (mm)	SDG
< 1	2.5	228
1.0-2.0	3.0	28-34
> 2.0	3.5	> 34

Compresiones torácicas:
 Profundidad: 1/3 del diámetro
 anteroposterior del tórax
 Frecuencia: 90x
 Coordinación: 3 compresiones
 + 1 ventilación cada 2 segundos
 Ritmo: "uno y dos y tres y cuatro"
 "10 y"

Flumazenil
 Concentración: 1:10.000 (0.1mg/ml)
 Vía y dosis
 IV o IO: 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 min.

Defenirio repentino post-intubación:
 D... Tubo endotraqueal desplazado
 O... Tubo endotraqueal obstruido
 D... Neumotórax
 E... Falta del equipo