



UDRS

Mi Universidad

Dayra Azucena Márquez Cruz

Crecimiento y Desarrollo

Dr. Jorge López Cadenas

Medicina Humana

Tercer Semestre

Comitán De Domínguez Chiapas 13 de Septiembre Del 2024.

REANIMACIÓN NEONATAL

Ventilación con presión positiva

Frecuencia = 40-60x³
Ritmo y tiempo
Inspiratorio:
"Ventilados, tres - ventilados, tres"
Presión = 20-25 cm H₂O (tres dedos).
1 ciclo = 36 segundos.

Pasos correctivos

Máscara: ajustarla
Reposicionar vía aérea
Succión en boca y nariz
Boca abierta
Presión: aumentarla
Alternar la vía aérea

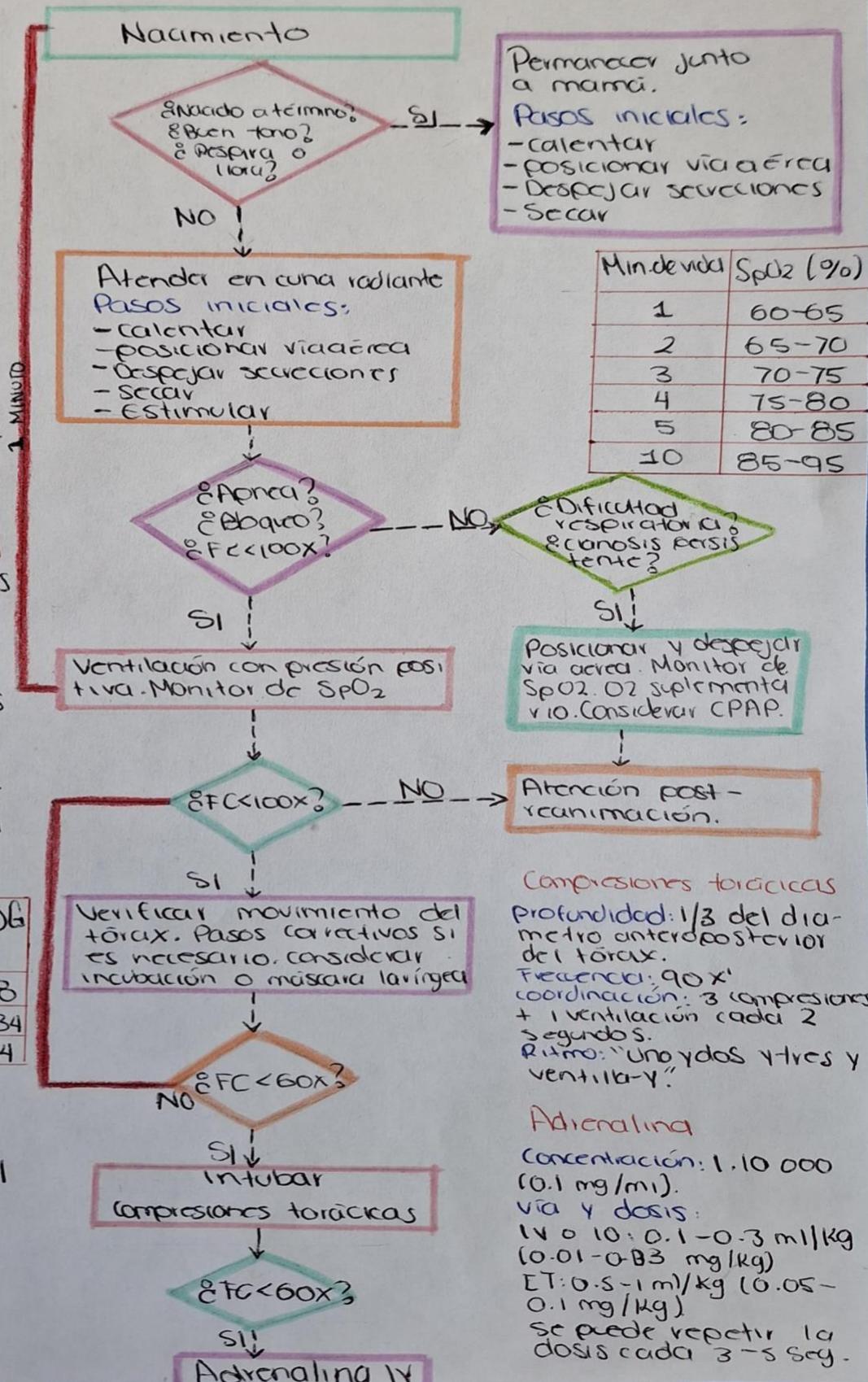
Intubación orotraqueal

Hoja RECTA de laringos
copio:
N° 1 = RNT
N° 0 = RNPT.
N° 00 = RNPT. extremos
¿Cuanto introducir el tubo endotraqueal?
Distancia del tabique nasal al trayo de la oreja + 1 cm.

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

Deterioro repentino post-intubación

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



| Min. de vida | SpO2 (%) |
|--------------|----------|
| 1 | 60-65 |
| 2 | 65-70 |
| 3 | 70-75 |
| 4 | 75-80 |
| 5 | 80-85 |
| 10 | 85-95 |

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 ventilá-y."

Adrenalina
Concentración: 1.10.000 (0.1 mg/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 seg.

Bibliografía:

Martínez Hurtado, E. Reanimación Neonatal en el ILCOR 2015. *Revista Electrónica AnestesiaR*, 8(7), 1.