



ALGORITMO PARA CRITERIOS DE
INTUBACION Y EXTUBACION Y
TIEMPO PARA LA SECUENCIA RÁPIDA
DE INTUBACION

URGENCIAS MÉDICAS

DR. ALFREDO LOPEZ LOPEZ
ALUMNO: MARCO ANTONIO DOMÍNGUEZ MORALES

CRITERIOS DE INTUBACION

- **Glasgow < 8.**
- **Patrón respiratorio inefectivo**
- **Signos faciales de insuficiencia respiratoria**
- **Agotamiento general**
- **Fatiga de los músculos respiratorios**
- **Capacidad pulmonar vital baja**
- **Deterioro del patrón del sueño**
- **Deterioro del intercambio gaseoso relacionado con:**
 - **Hipoxemia: PaO₂ < 60 mmHg y StO₂ <90% con aporte de oxígeno**
 - **Hipercapnia progresiva con PaCO₂ > 50 mmHg y pH < 7,25 , es decir acidosis respiratoria.**

TIEMPO PARA LA SECUENCIA RÁPIDA DE INTUBACION

SECUENCIA DE INTUBACION RÁPIDA

TIEMPO Y ACCIÓN

- 10 minutos —PREPARACIÓN
- 5 minutos — PREOXIGENACION
- 3 minutos — PRETRATAMIENTO
- Cero 0 — PARÁLISIS CON INDUCCIÓN
- + 20-30 segundos— PROTECCIÓN
- + 45 Segundos — POSICIONAMIENTO DEL TUBO
- + 1 minuto — POSINTUBACIÓN

CRITERIOS ESTÁNDAR DE EXTUBACION

CRITERIO—VALOR

- capacidad vital > 15ml/kg
- Fuerza inspiratoria > 20 cmH₂O
- PaO₂ > 60 mmHg a FiO₂ < 0,5
- VD/VT < 0,6
- Frecuencia respiratoria < 25/min
- Gradiente A-a < 200 mmHg

CRITERIOS DE EXTUBACION DE RUTINA

- Frecuencia respiratoria < 30 respiraciones/ min
- Fuerza inspiratoria negativa > 20 mmHg
- Capacidad vital > 15 ml/ kg
- Hemodinámicamente estable sin soporte inotropico significativo
- Adecuado intercambio de gases (saturación basas de O2 > 93 % no hay acidosis significativa segun los gases arteriales , si aplica
- Adecuada reversión del bloqueo neuromuscular (levantar la cabeza de manera sostenida por 5 segundos)

