

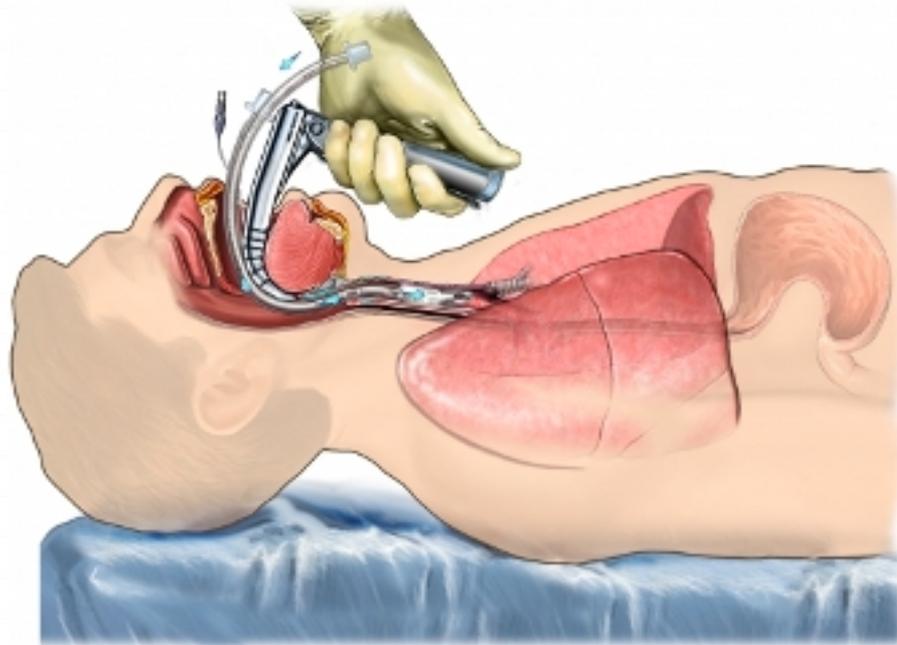
CRITERIOS DE INTUBACION Y EXTUBACION EN EL SERVICIO DE URGENCIAS

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Alumna: Axel Guadalupe Ceballos Salas
Dr. Alfredo Lopez Lopez
Octavo semestre
Periodo: Agosto- Enero



INTUBACION

Técnica que consiste en introducir un tubo a través de la nariz o boca del paciente hasta llegar a la tráquea, con el fin de establecer una vía segura de comunicación y entrada de aire externo hasta la tráquea.



CRITERIOS

1. Glasgow menor a 8

2. Patron respiratorio inefectivo

3. Signos faciales de insuficiencia respiratoria

4. Agotamiento general

5. Fatiga de musculos respiratorios

6. Capacidad pulmonar vital baja

7. Deterioro del patron del sueño

8. Deterioro del intercambio gaseoso relacionado con:

Hipoxemia: PaO₂ mayor a 60 mmHg y StO₂ mas del 90% con aporte de oxigeno

Hipercapnia progresiva con Paco₂ mayor a 50 mmHg y pH mayor 7,25 es decir acidosis respiratoria

FUNCIONES DE LA INTUBACION

- El aislamiento de la via aerea
- Proteccion de la via aerea
- Ventilacion con presion positiva
- La aspiracion de secreciones
- Aporte de una FiO2 determinada



Tipos de intubacion

- Orotraqueal
- Mas facil y rapido que la INT
- Desventajas: deterioro de la integridad tisular, riesgo de aspiracion, deterioro de intercambio gaseoso, ansiedad, patron respiratorio ineficaz
- Nasotraqueal
- Posicion mas segura del tubo
- La extubacion accidental parece menos frecuente
- Se evita mordeduras del tubo y reduce la posibilidad de acodaduras
- Mejor tolerada, disminuye la ansiedad de sedacion.
- Desventajas: deterioro de intercambio gaseoso, efectos fisiologicos, atrapamiento aereo, acumulacion de secreciones, broncoespasmos.

EXTUBACION

- 0 Recuperacion de la fase aguda de su enfermedad
- 0 Resolucion o mejoria de la causa de instauracion de la VM

Hemodinamicamente estable

- ✓ PAM mayor o igual 65 mmHG
- ✓ FC mayor a 100x1
- ✓ GC adecuado
- ✓ Diuresis mayor 0,5 mL/kg/h
- ✓ Glasgow mayor o igual a 8

Criterios

- Recuperación de la fase aguda de la enfermedad resolución o mejoría de la causa de instauración de la VM
- Ausencia de sedación
- Temperatura corporal menor a 38.5 y arria de 36
- Estabilidad hemodinámica con o sin apoyo farmacológico
- Hemoglobina mayor a 8mg/dl
- Criterios ventilatorios: oxigenación (ACV): SpO2 mas de 90, PaO2 mas de 60 (FiO2 mas de 40%) PEEP mas de 5, F mas de 35 pm, VT mas de 350 ml , PIM mas de 25 cm