



Curso CEFIE 2024 Módulo: 1

CAPÍTULO DE ENFERMERÍA SOCIEDAD ARGENTINA DE EMERGENCIAS

Curso “COMPETENCIAS DE ENFERMERÍA PARA LA FORMACION INTEGRAL EN EMERGENCIAS”



Curso CEFIE 2024 Módulo: 1

TEMARIO DEL MODULO 1

- **Manejo básico de la vía aérea**
- Manejo avanzado de la vía aérea (dispositivos supra e infragloticos)
- Secuencia de intubación rápido
- Vía aérea definitiva y fracaso de la vía aérea
- Factores humanos en vía aérea
- Procedimientos y manejo de fármacos en Vía aérea y RCP
- Uso del DEA
- Sedoanalgesia para intubación
- Generalidades de la vía aérea pediátrica y diferencias niño-adultos
- Manejo básico de la vía aérea en el niño
- Manejo avanzado de la vía aérea pediátrica



Curso CEFIE 2024 Módulo

Tema : Manejo básico de la vía aérea en adultos
Disertante: Lic. Pereyra Adrián.

www.sae-emergencias.org.ar

Manejo inicial de la Vía Aérea

COMPETENCIAS!!!

Cognitiva

Psicomotriz

Afectiva



¿Cuándo hablamos de preparación?

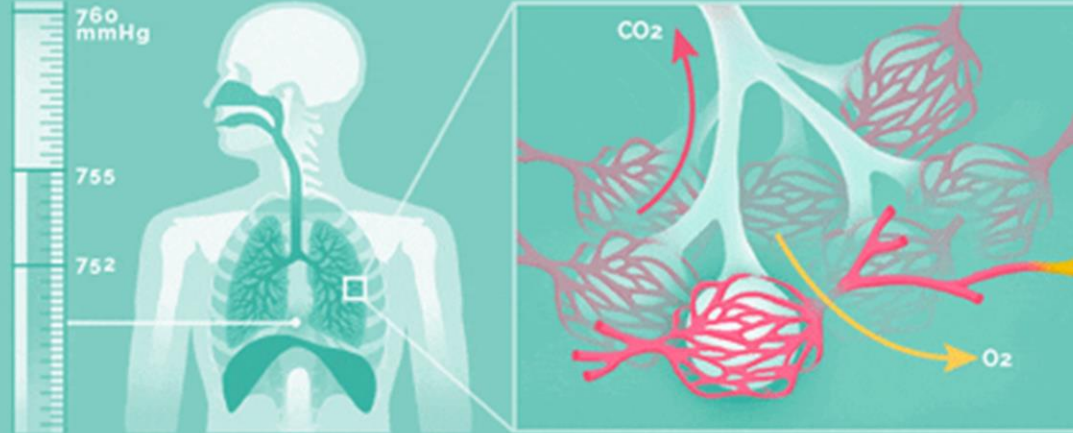


Objetivos

- Identificar el compromiso de la vía aérea.
- Reconocer los signos y síntomas de obstrucción de la vía aérea.
- Describir las técnicas para establecer y mantener una vía aérea permeable.
- Discutir la importancia de una adecuada oxigenación y ventilación en todas las fases del manejo de la vía aérea.



¿Que es la vía Aérea?



¿Cuál nuestro objetivo en el manejo de la vía aérea?

Maniobras y procedimientos

Manuales

- Frente-mentón.
- Subluxación
- De mandíbula
- Tracción mandibular

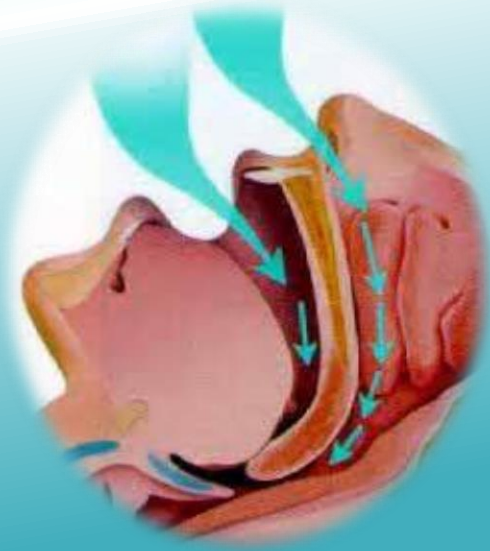
Procedimientos Iniciales

- Oxigenoterapia
- Cánula de mayo
- Cánula nasofaríngea

Maniobras avanzadas

- Intubación orotraqueal
- Dispositivos supraglóticos.
- S.R.I.
- Punción cricotiroidea
- Traqueostomía percutánea





Evaluación de la Vía Aérea

- ✓ Alto índice de sospecha
- ✓ Cambio en la voz o dolor laríngeo
- ✓ Respiración ruidosa (ronquido y estridor)
- ✓ Disnea y agitación
- ✓ Taquipnea
- ✓ Baja saturación de oxígeno

¿Cuándo intervenimos sobre la vía aérea?

- ✓ Incapacidad para proteger la vía aérea
- ✓ Compromiso inminente de vía aérea
- ✓ Necesidad de ventilación

¿Cómo puedo manejar la vía aérea de un paciente?

- ✓ Oxígeno suplementario
- ✓ Maniobras básicas
- ✓ Dispositivos básicos
- ✓ Vía aérea definitiva

¿Que debemos hacer antes de
oxigenar?

Verificar!!!

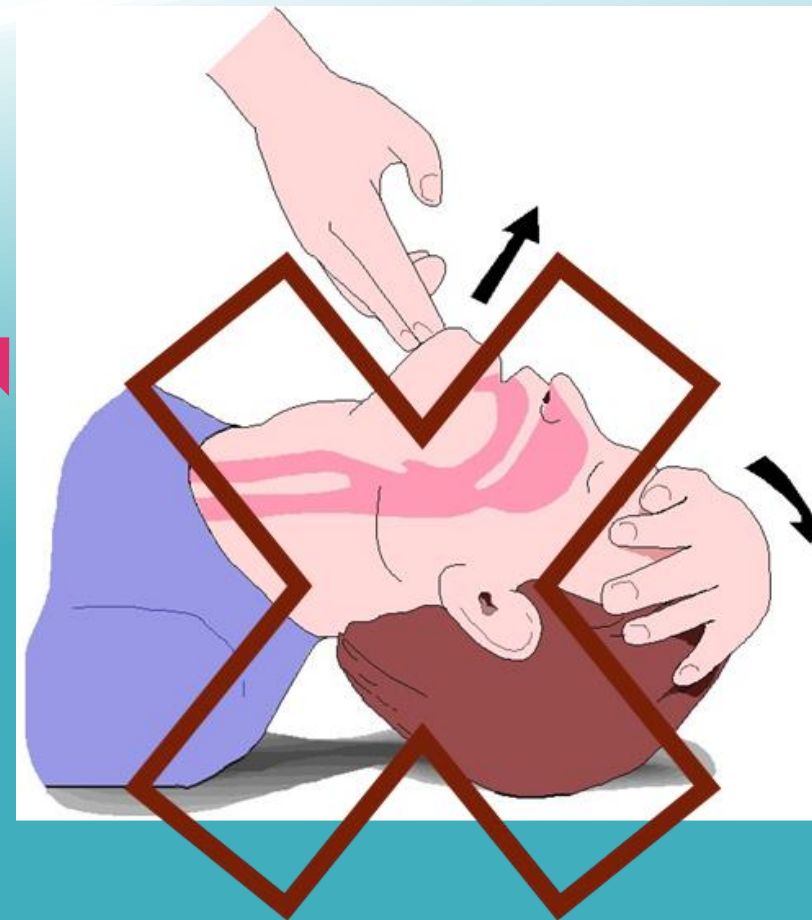
✓ **VIA AEREA PERMEABLE**

✓ **VENTILE**

y REEVALUAR

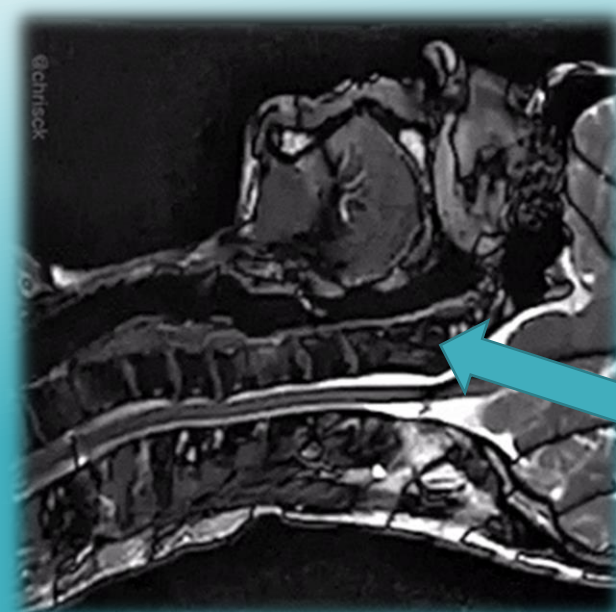
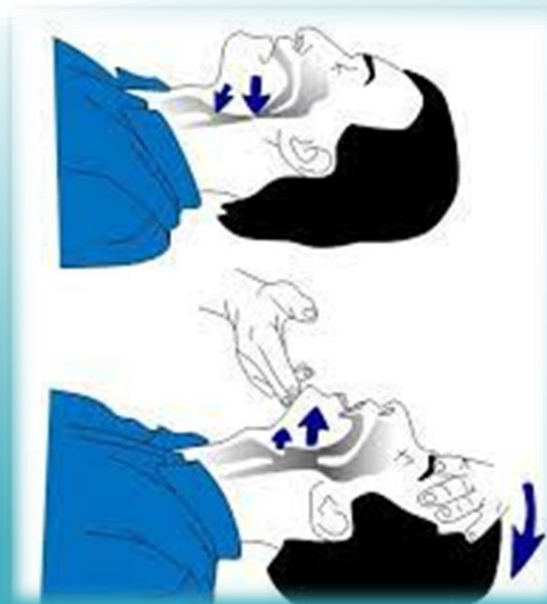
Vía aérea y restricción de la movilidad de la columna cervical.

1. Todo paciente politraumatizado inconsciente y con signos de lesiones por arriba de las clavículas... Tiene traumatismo raquimedular cervical, hasta que se demuestre lo contrario.
2. **Fijación manual con ambas manos.**
3. **Apertura de la vía aérea.**
4. **Despejar las fauces y la orofaringe mediante la aspiración.**



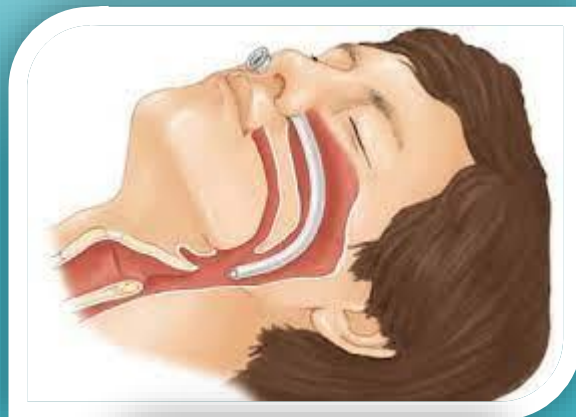
Maniobras y procedimientos

- **Manuales**
- Frente-mentón.
- Subluxación
- De mandíbula
- Tracción mandibular



Maniobras y procedimientos

- **Procedimientos Iniciales**
- Cánula de mayo
- Cánula nasofaríngea



**Tracción
Mandibular**



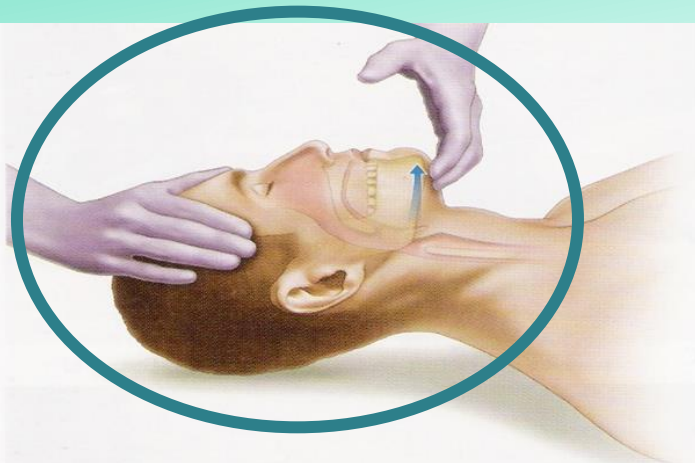
Aspiración



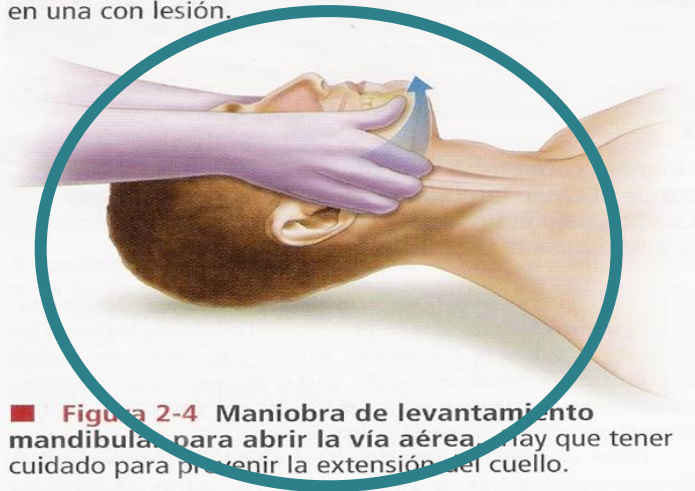
**Retiro de cuerpos
extraños**



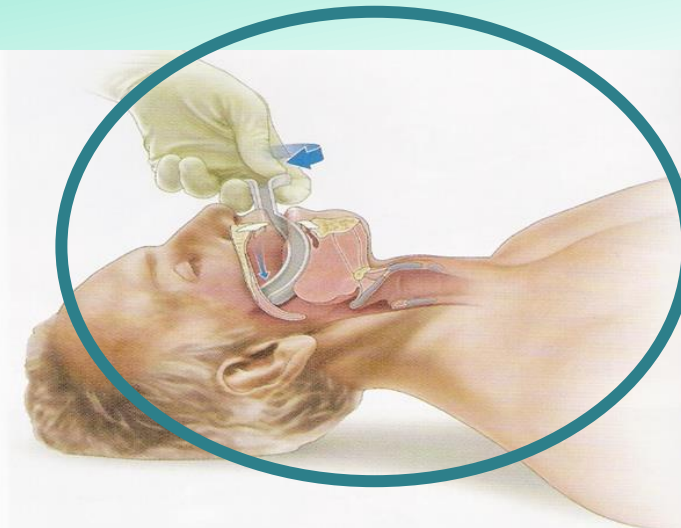
A Apertura de la vía aérea y restricción de la movilidad de la columna cervical



■ **Figura 2-3** Maniobra de elevación del mentón para abrir la vía aérea. Esta maniobra es de utilidad en víctimas traumatizadas ya que previene el riesgo de convertir una fractura cervical sin compromiso medular, en una con lesión.



■ **Figura 2-4** Maniobra de levantamiento mandibular para abrir la vía aérea. Hay que tener cuidado para prevenir la extensión del cuello.



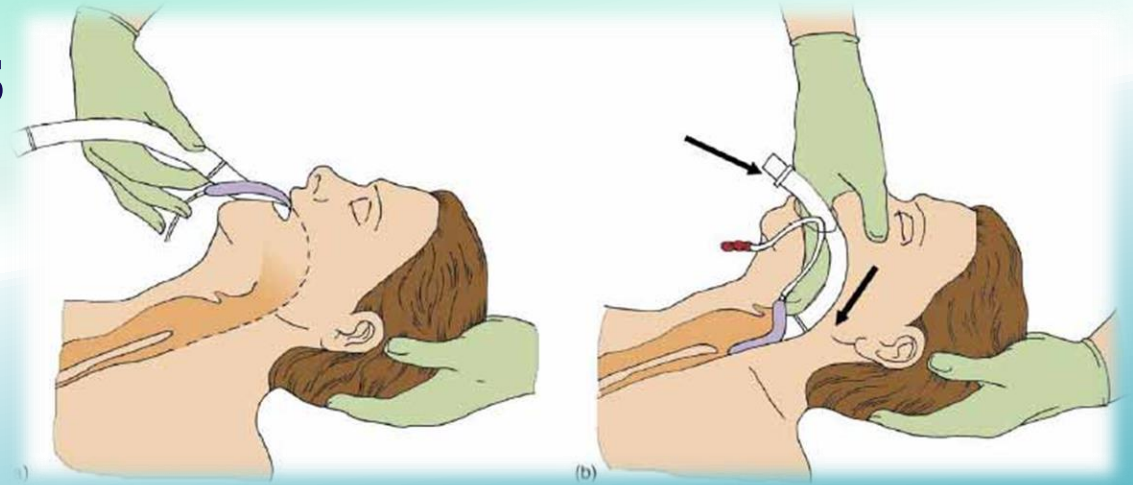
■ **Figura 2-5** Cánula orofaríngea. En esta técnica alternativa, la cánula se inserta al revés (A), hasta que se encuentra el paladar blando. En ese punto se rota la cánula 180° y se la desliza sobre la lengua hasta el lugar preciso (B). Este método no debe ser usado en niños.



Maniobras y procedimientos

Maniobras avanzadas

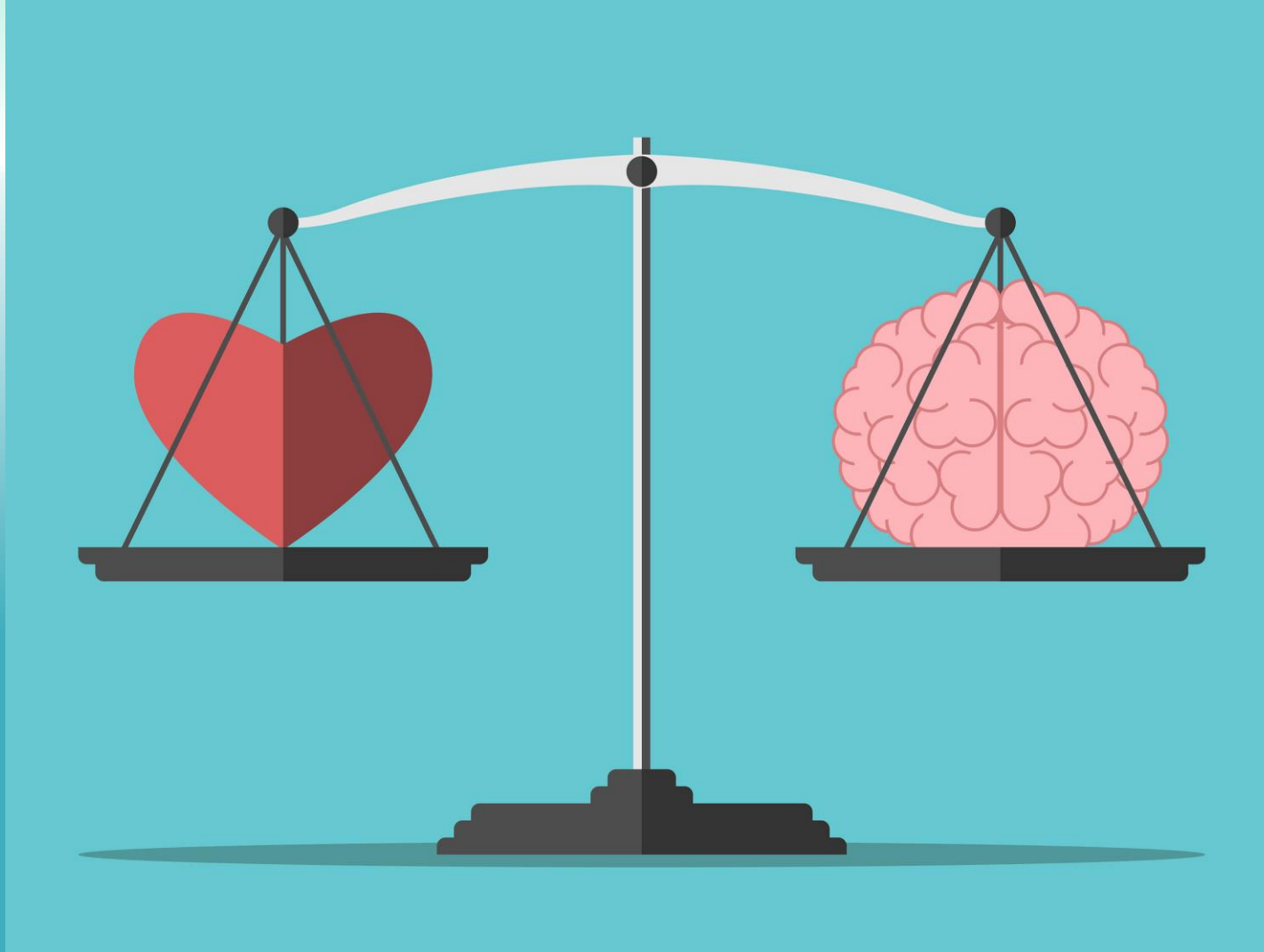
- Dispositivo supraglotico.



Ventilación con BVM



¿Como ser un buen profesional?



Muchas gracias.

**Cualquier consulta ingrese al campus virtual y
coloque su pregunta en el foro**