

Otorrinolaringología

Tema 23. Traumatismos laríngeos



Carmelo Morales Angulo

Departamento de Ciencias Médicas y Quirúrgicas

Este tema se publica bajo Licencia:

[Creative Commons BY-NC-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)

- **Pueden ser:**

- Externos: accidentes, ahorcamientos...
- Internos: Iatrogénicos postintubación, postraqueotomía y cirugías locales de laringe.



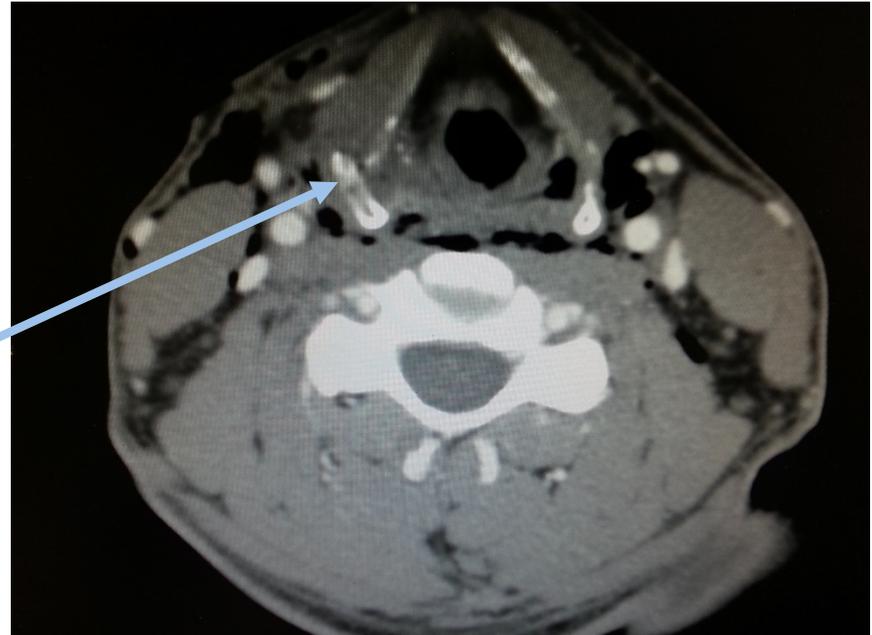
Sintomatología

- Disfonía.
- Hemoptisis.
- Odinofagia.
- Enfisema cervical.
- Disnea/estridor.

<http://www.youtube.com/watch?v=UvqFmjvmXI4>

Diagnóstico

- Palpación cervical.
- Nasofibroscopia.
- TC cervical.



<http://www.youtube.com/watch?v=Ba597mp6QRQ>

Tratamiento

- **Observación**: lo más frecuente.
- **Corticoides**: disminuir inflamación.
- **Si severas**: traqueotomía y posible cirugía abierta.

Tratamiento quirúrgico de fracturas laríngeas



Fractured laryngeal cartilage

Estenosis laringo-traqueales

- **Lo más frecuente:** subglóticas secundarias a intubación. orotraqueal prolongada (UCI).
- Coniotomías (cricotirotomía)/traqueo. altas.
- Traumatismos laríngeos externos.
- Congénitas.
- Reflujo faringo-laríngeo.
- Enfermedades sistémicas: Wegener (subgl).

- **Estenosis subgloto-traqueal:**

<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/NEJMicm0809686>

- **Enfisema por rotura traqueal:**

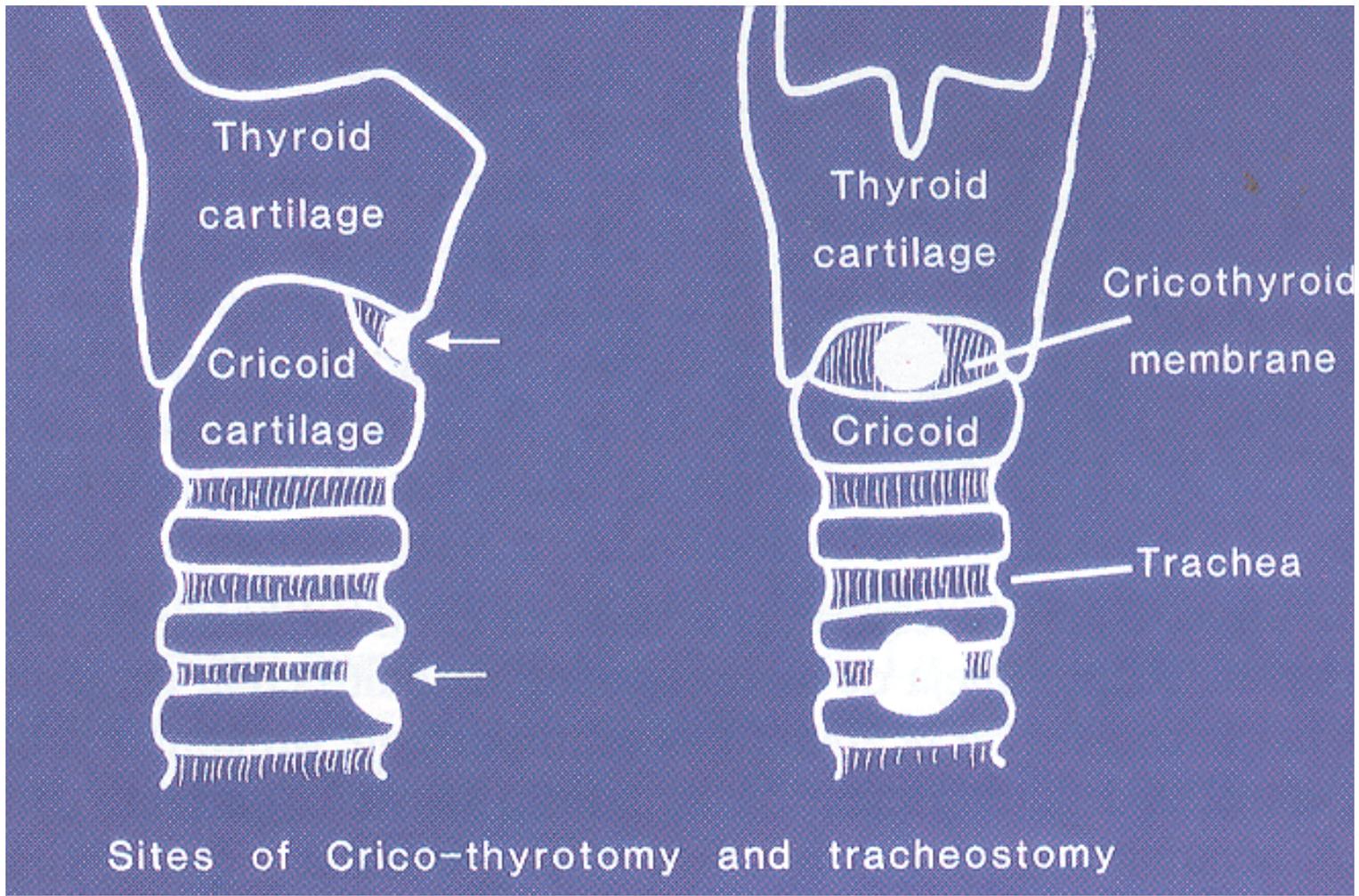
<http://www.nejm.org/doi/full/10.1056/ENEJMicm030421>

- **Wegener de Medicina clínica.**

Traqueotomía

- Apertura traqueal y colocación de cánula para mejorar la ventilación pulmonar.
- Se realiza entre 2^o-3^{er} anillo o más abajo.

Laringotomía de urgencia/ Traqueotomía reglada



Indicaciones de la traqueotomía

- Obstrucción de vía aérea superior.
- De forma preventiva en procedimientos quirúrgicos de cabeza y cuello con riesgo postoperatorio de obstrucción de vas.
- Intubación prolongada (la causa más frecuente).

Cánulas de traqueotomía/laringectomía



Cuidados del paciente con traqueotomía

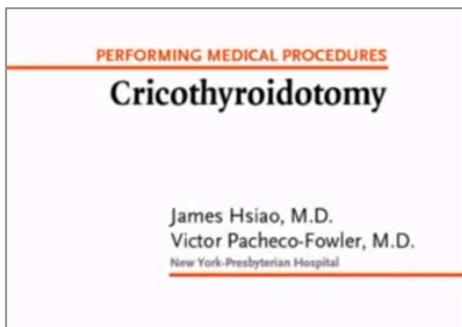
1. Posición adecuada.
2. Limpieza frecuente de endocánula y aspiración endotraqueal.
3. Comprobar la permeabilidad de la cánula y si la esta se mantiene en el interior de la tráquea.
4. Mantener la cánula fija al cuello del paciente.

Cuidados del paciente con traqueotomía

5. Control de hemorragia.
6. Hidratación, gasa húmeda...: fluidificar las secreciones traqueobronquiales.
7. Tranquilizar al paciente.
8. Brindar al paciente otros medios de comunicación. (escritura, señales, otros).
9. Dilatador traqueal o un Kocher y otra cánula a mano.



Coniotomía o cricotirotomía



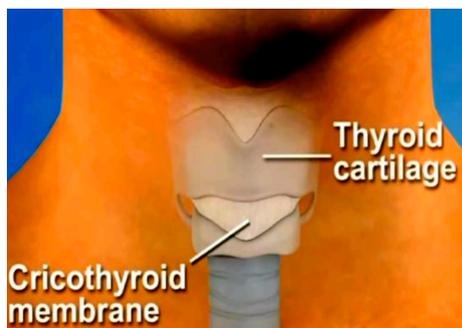
Cricothyroidotomy

<https://www.youtube.com/watch?v=chBsYiza1ik>



Surgical Cricothyrotomy

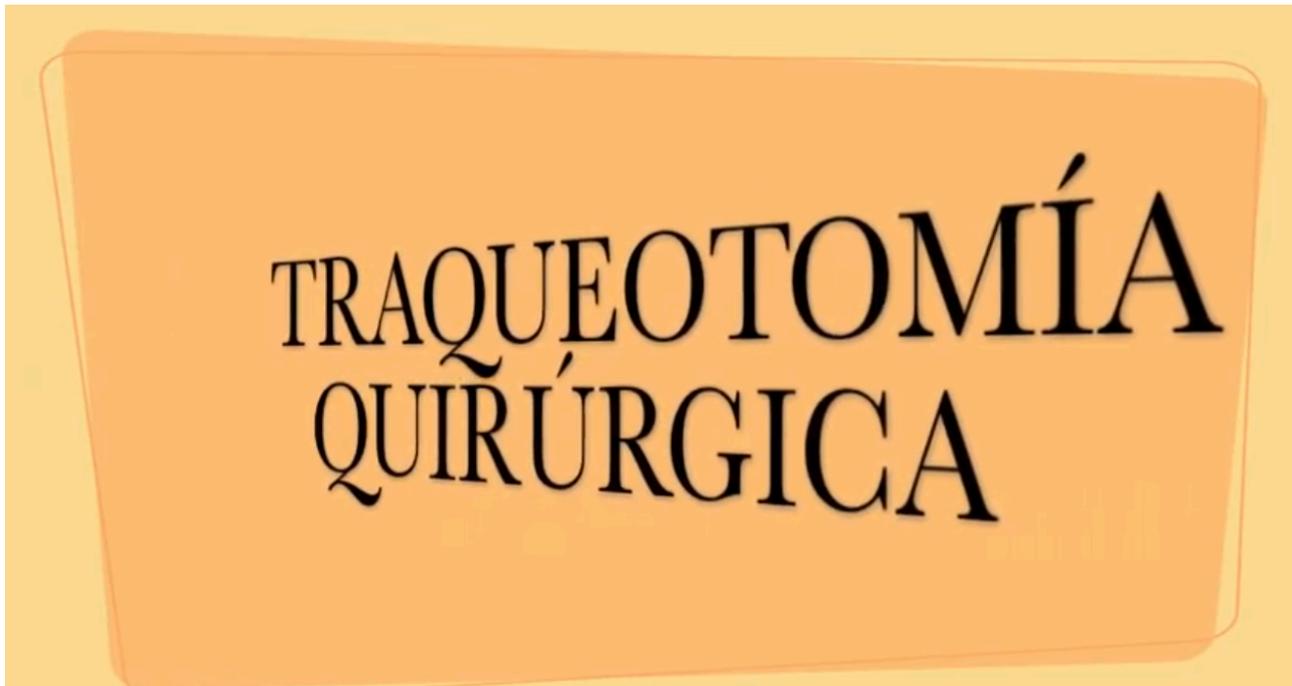
<https://www.youtube.com/watch?v=dvWy9NXiZZI>



Cricotirotomía

<https://www.youtube.com/watch?v=qhYrG1AoV00>

Traqueotomía



Traqueotomía quirúrgica

<https://www.youtube.com/watch?v=IXcbxQzATD0>

Maniobra de Heimlich

- Cuerpo extraño en vía aérea.
- Actuar con rapidez y serenidad.
- **En niños evitar:**
 - Golpear la espalda.
 - Meter los dedos en la faringe.