

Enfermería en otorrinolaringología

Tema 9: Laringe y patología de la
laringe

Facultad de Medicina y
Enfermería



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Índice

1. ANATOMÍA DE LA LARINGE
2. TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN DE LA LARINGE
3. PATOLOGÍA DE LA LARINGE
4. TRAQUEOTOMÍAS
5. TUMORES DE LA LARINGE

1. ANATOMÍA DE LA LARINGE.



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

1. Anatomía de la laringe

- La laringe regula la entrada y salida del aire.
- La laringe es la responsable de la voz.
- Clasificación:
 1. Supraglótica.
 2. Glótica.
 3. Subglótica.
- Cartílagos:
 - Elásticos (Aritenoides y epiglotis)
 - Hialinos (Tiroides y cricoides)



2. TÉCNICAS DE EXPLORACIÓN DE LA LARINGE



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

2. Técnicas de exploración de la laringe

INSPECCIÓN

**LARINGOSCOPIA
INDIRECTA**

**ENDOSCOPIA
LARÍNGEA**

**LARINGOSCOPIA
DIRECTA**

3. PATOLOGÍA DE LA LARINGE.

3.1 Laringitis

3.2 Cuerpos extraños



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

3.1 Laringitis

- Inflamación de la laringe.
 - Agudas.
 - Crónicas.
- Etiología:
 - Infecciones.
 - Intoxicaciones.
 - Alergias.
 - Deterioro.
 - Entorno seco.

3.1 Laringitis

- Clínica:
 1. Disfonía.
 2. Tos seca.
 3. Dolor.
 4. “*CRUP laringeo*”.

3.1 Laringitis

- Diagnóstico:
 - Clínico.
 - Laringospia.
- Tratamiento:
 - Humedad.
 - Eliminar los factores ambientales.

3.2 Cuerpos extraños

- Generalmente ocurre en la infancia. Cuando ocurre en adultos suele haber crisis de tos, taponamiento de la garganta...
- Clínica: “Síndrome de entrada”.
- Tratamiento:
 - “Maniobra de Heimlich ”.
 - Cricotirotomía.
 - Broncoscopia.

4. TRAQUEOTOMÍAS



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

4. Traqueotomías

- Abertura de la tráquea al exterior.
- 2 tipos:

TRAQUEOTOMÍAS

TRAQUEOSTOMÍAS

4. Traqueotomías

TRAQUEOTOMÍA PROFILÁCTICA

CRICOTIROIDOTOMÍA

TRAQUEOTOMÍA PROGRAMADA

TRAQUEOTOMÍA PERCUTÁNEA



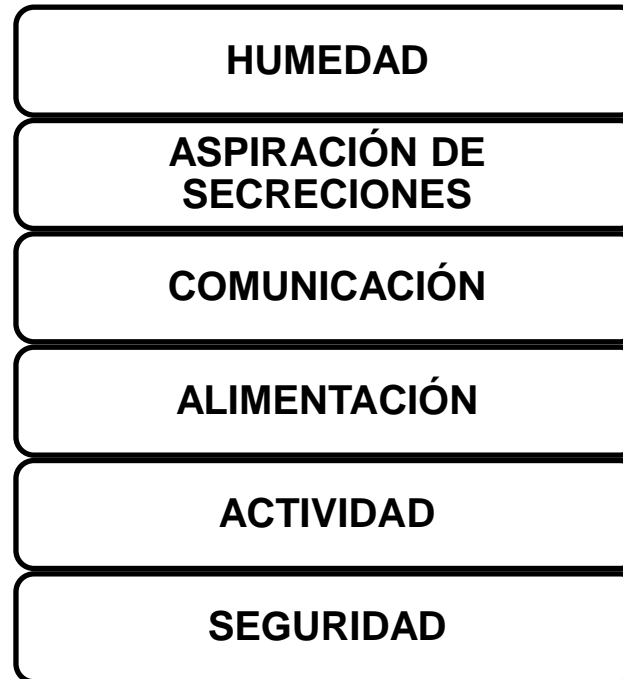
4. Traqueotomías

- Indicaciones:
 - Tumores.
 - Malformaciones congénitas.
 - Cuerpos extraños.
 - Inflamación.
- Complicaciones: hemorragias, enfisema subcutáneo, “*vía falsa*”, heridas endotraqueales, estenosis traqueal, ...



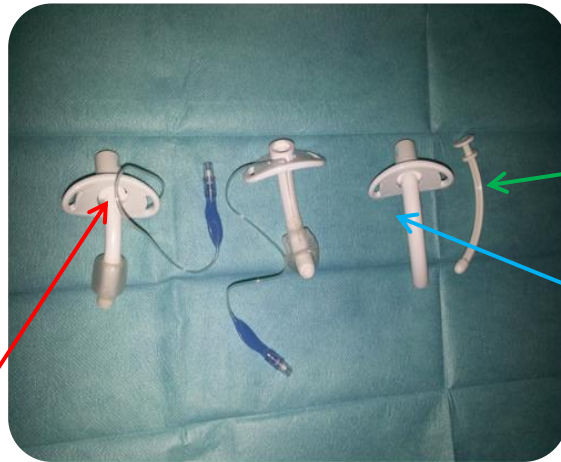
4. Traqueotomías

- Cuidados de enfermería en traqueotomías:



4. Traqueotomías

Cuidados de enfermería en traqueotomías: CÁNULAS



mandril

Cánulas de
plástico

cánula

endocánula

Cánulas de
plata



4. Traqueotomías

Cuidados de enfermería en traqueotomías: para controlar la humedad alrededor del orificio se ha de cambiar el babero cuando haga falta evitando así la maceración.



4. Traqueotomías

- Cuidados de enfermería en traqueotomías:

Sonda para la aspiración de secreciones



- Para realizar la aspiración de secreciones es necesario mantener la esterilidad.
- Material: guantes estériles, sonda especial (foto) y sistema de aspiración.

4. Traqueotomías

- Procedimiento:
 - Sacar la endocánula (1).
 - Conectar la sonda al sistema de aspiración. Al introducir la sonda se ha de doblar o detener la aspiración ya que al introducir la sonda no se debe de aspirar.
 - La aspiración ha de durar 5 – 10 segundos; no más por el riesgo de hipoxia (2).
 - Al extraer la sonda se han de realizar movimientos en espiral manteniendo la aspiración (3).



• 1



• 2



• 3



5. TUMORES DE LA LARINGE

5.1 Laringectomías



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

5. Tumores de la laringe

- Se tratan de los tumores más comunes de la cabeza y cuello.
- Más incidencia en hombres.
- 3 tipos según la localización:
 - Supraglótico
 - Glótico
 - Subglótico

5. Tumores de la laringe

- Diagnóstico:
 - Palpación del cuello y laringoscopia
 - TAC / RMN
 - Clínica
- Tipos:
 - Tumor de la laringe supra glótico
 - Tumor de la laringe glótico
 - Tumor de la laringe subglótico

5. Tumores de la laringe

- Tratamiento:
 - Laringectomía horizontal supraglótica.
 - Cordectomía.
 - Epiglotomía.
 - Laringectomía radical.
 - Tratamiento regional:
 - Radioterapia
 - Quimioterapia

5.1 Laringectomías

PARCIALES

RADICALES

ABIERTAS

5.1 Laringectomías

- **Consecuencias de la laringectomía:**
 - Cambios en la voz.
 - Estoma.
 - Bronquitis.
 - Aumento del tamaño de la nariz y pérdida de olfato.
 - Obstrucciones.
 - Problemas psicológicos.
 - ...



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL