

Erizaintza otorrinolaringologikoa

9. GAIA: Laringea eta laringearen patologia

Medikuntza eta Erizaintzako
Fakultatea



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Gai-zerrenda

1. LARINGEAREN ANATOMIA
2. LARINGEAREN EXPLORAZIO PROZEDURAK.
3. LARINGEAREN PATOLOGIA.
4. TRAKEOTOMIAK.
5. LARINGEAREN TUMOREAK.

1. LARINGEAREN ANATOMIA



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

1. Laringearen anatomia

- Laringeak airearen sarrera eta irteera erregulatzen du.
- Laringea ahotsaren arduraduna da.
- Sailkapena:
 1. Supraglotika.
 2. Glotika.
 3. Subglotika.
- Kartilagoak:
 - Elastikoak (Aritenoideak eta epiglotisa)
 - Hialinoak (Tiroidea eta krikoida)



2. LARINGEAREN ESPLORAZIO PROZEDURAK



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

2. Laringearen esplorazio prozedurak

INSPEKZIOA

**LARINGOSKOPIA
EZ ZUZENA**

**ENDOSKOPIA
LARINGEA**

**LARINGOSKOPIA
ZUZENA**

3. LARINGEKO PATOLOGIA

3.1 Laringitisak

3.2 Gorputz arraroak



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

3.1 Laringitisak

- Laringeko hanturak dira.
 - Akutuak.
 - Kronikoak.
- Etiologia:
 - Infekzioak.
 - Intoxikazioak.
 - Alergiak.
 - Narriadurak.
 - Inguruneko lehortasuna.

3.1 Laringitisak

- Klinika:
 1. Disfoniak.
 2. Eztul sikua.
 3. Mina.
 4. Eztultxoak.
 5. “*CRUP laringeoa*”.

3.1 Laringitisak

- Diagnostikoa:
 - Klinikoa.
 - Laringospia.
- Tratamendua:
 - Hezetasuna.
 - Inguruko faktoreak eliminatzea.

3.2 Gorputz arrotzak

- Haurretan gertatzen dira. Helduetan gertatzen direnean eztula krisiak, eztatiko trabamendua,...
- Klinika: “Sartzearen sindromea”.
- Tratamendua:
 - “Heimlich maniobra”.
 - Krikotirotopia.
 - Bronkoskopia.

4. TRAKEOTOMIAK



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

4. Trakeotomiak

- Trakearen zabalkuntza da.
- 2 mota:

TRAKEOTOMIAK

TRAKEOSTOMIAK

4. Trakeotomiak

TRAKEOTOMIA PROFILAKTIKOA

KRIKOTIROIDOTOMIA

TRAKEOTOMIA PROGRAMATUA

TRAKEOTOMIA PERKUTANEOA



4. Trakeotomiak

- Indikazioak:
 - Tumoreak.
 - Malformazio kongenitoak.
 - Gorputz arraroak.
 - Hanturak.
- Konplikazioak: odol-jarioak, enfisema subkutaneoak, “*bide faltsua*”, zauri endotrakealak, estenosi trakeala, ...



4. Trakeotomiak

- Trakeotomiaren erizaintza zainketak:

HEZETASUNA

JARIAKINAK XURGATZEA

KOMUNIKAZIOA

ELIKADURA

AKTIBITATEA

SEGURTASUNA

4. Trakeotomiak

Trakeotomiaren erizaintza zainketak: KANULA MOTAK



Plastikuzko kanulak



Zilarrezko kanulak

mandrila

endokanula

kanula



4. Trakeotomiak

Trakeotomiaren erizaintza zainketak: zuloaren inguruko hezetasun maila kontrolatzeko behar denean zapia aldatu behar da, horrela mazerazioa ekidingo da.



4. Trakeotomiak

- Trakeotomiaren erizaintza zainketak:

Jariakinen xurgapena egiteko zunda



- Jariakinen xurgapena egiteko esterilitatea mantentzea beharrezkoa da.
- Materiala: eskularru esterilak, zunda berezia (argazkia) eta aspirazio sistema.

4. Trakeotomiak

- Prozedura:
 - Endokanula atera (1)
 - Zunda aspirazio sistemari konektatu eta kanulatik sartu baino lehen tolestu edo xurgapena eten, zunda sartzerakoan ez da aspiraziorik egin behar.
 - Aspirazioak 5-10 segundo iraun behar ditu, ez gehiago hipoxia arriskuagatik (2).
 - Zunda ateratzerakoan mugimendu espiralak egin behar dira aspirazioa mantenduz (3).



• 1



• 2



• 3



5. LARINGEKO TUMOREAK

5.1 Laringektomiak

eman la zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

5. Laringeko tumoreak

- Buruko eta lepoko tumorerik ohikoena da.
- Gizonetan gehiago ematen da.
- Lekuaren arabera, 3 motakoa izan daiteke:
 - Supraglotikoa
 - Glotikoa
 - Subglotikoa

5. Laringeko tumoreak

- Diagnostikoa:
 - Lepoaren palpazioa eta laringoskopia
 - TAC / RMN
 - Klinika
- Motak:
 - Laringeko minbizi supraglotikoa
 - Laringeko minbizi glotikoa
 - Laringeko minbizi subglotikoa

5. Laringeko tumoreak

- Tratamendua:
 - Laringektomia horizontal supragotikoa.
 - Kordektomia.
 - Epiglotomia.
 - Laringektomia osoa.
 - Tratamendu regionala:
 - Erradioterapia
 - Kimioterapia

5.1 Laringektomiak

PARTZIALAK

OSOAK

ZABALDUAK

5. Laringeko tumoreak

- **Laringektomiaren ondorioak:**
 - Ahotsaren aldakuntzak
 - Estoma
 - Bronkitisak
 - Sudurra handitzen da eta usaimena galtzen da
 - Buxadurak
 - Arazo psikologikoak
 - ...



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL