

Erizaintza otorrinolaringologikoa

6. GAIA: Sudurra

Medikuntza eta Erizaintzako
Fakultatea



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAIN TASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Gai-zerrenda

1. SUDURRA
2. ESPLORAZIO
PROZEDURAK
3. SUDURRAREN
ARAZOAK

1. SUDURRA

1.1 Sudur-piramidea

1.2 Sudur-hobiak

eman la zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

1. Sudurra

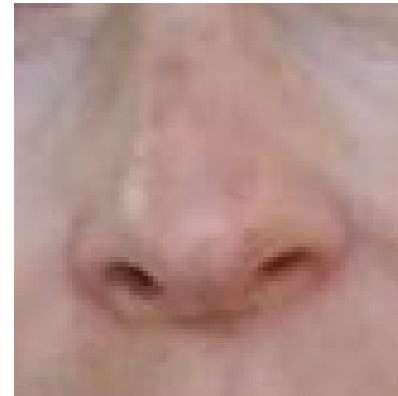
- Usaimenaren organoa da.
- Arnasketa aparatuen sarrera da.
- Osagaiak:

**SUDUR-
PIRAMIDEA**

SUDUR-HOBIAK

1.1 Sudur-piramidea

- Sudur-piramidearen osagaiak:
 - Hezur propioak.
 - Hiruki kartilagoak.
 - Kartilago alarrak.
 - Mintz membranosoak.



Sudurra

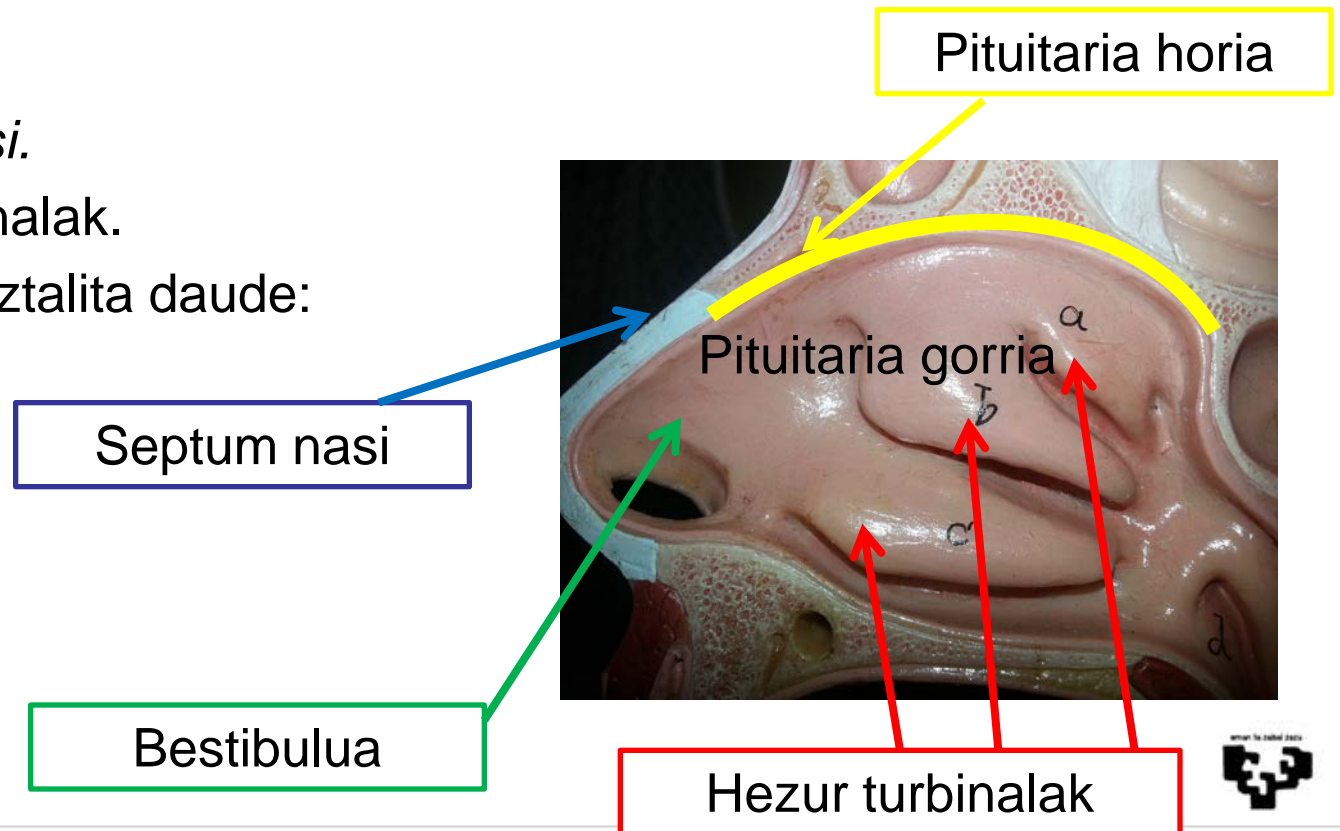


Sudur-hobiak



1.2 Sudur-hobiak

- Barrunbe hauek sudurraren barruan daude. Kanpoarekin narinen bidez komunikatuta daude eta barrunbe faringearekin koanen bitartez.
- Bestibulua.
- *Septum-nasi*.
- Hezur-turbinalak.
- Pituitariaz eztatita daude:
 - Gorria
 - Horia



2. ESPLORAZIO PROZEDURAK

2.1 Aurreko rinoskopia

2.2 Atzeko rinoskopia

2.3 Endoskopia

2.4 Esplorazio erradiologikoa

2.5 Rinometria

2.6 Usaimen froga

eman la zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

2. Esplorazio prozedurak

- **Esplorazio fisikoa:** inspeksioa eta haztapenaren bitartez egiten da.

AURREKO
RINOSKOPIA

ATZEKO
RINOSKOPIA

ENDOSKOPIA

ESPLORAZIO
ERRADIOLOGIKOA

- **Esplorazio funtzionala:**

RINOMETRIA

USAIMEN FROGA



2.1 Aurreko rinoskopia

- Tresnak:
 - Rinoskopia
 - Aurreko ispilu sinplea
 - Fotoforoa



Rinoskopia

2.2 Atzeko rinoskopia

- Tresnak:
 - Depresorea
 - Brunings ispilua
 - Fotoforoa

2.3 Endoskopia

- Tresnak:
 - “Argi hotza iturria”
 - Optika: endoskopia edo fibroskopia
 - Argi-kablea

2.4 Esplorazio erradiologikoa

- Motak:
 - Rx simplea
 - TAC
 - RMN
 - Angiografia
 - ...

2.5 Esplorazio erradiologikoa

- Sudurreko iragazkortasunaren froga da. Aire fluxuren aurrean sudur-hobiek duten erresistentzia neurtzen du.

2.6 Usaimen froga

- Olfanometria.

3. SUDURRAREN ARAZOAK

3.1 Sudur buxadurak

3.2 Rinorreak

3.3 Usaimen aldakuntzak

3.4 Gorputz arrotzak

3.5 Sudur hausturak

3.6 Sudur malformazioak



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

3.1 Sudur-buxadurak

- Sudur-hobietako iragazkortasunik eza da. Zioak:
 - Septum - a desbideratzea
 - Hezur - turbinapetako hipertrofia
 - Polipoak

3.2 Rinorrea

- Sudurretik jariakin gehiegi ateratzea da.
- Motak:
 - Jariakinaren irteeraren arabera:
 - Aurrekoa
 - Atzekoa
 - Jariakin motaren arabera:
 - Serosoa
 - Mukitsua
 - Muki-zornetsua
 - Zarakartsua

3.2 Rinorrea

- Zioak:
 - infekzioa
 - alergia
 - hotza
 - negar-jarioa
 - buruko traumatismoak
 - ...

3.2 Rinorrea

- Tratamendua:
 - Berez sendatzen da
 - Sprayak
 - Antihistaminikoak eta kortikoideak

3.3 Usaimen aldakuntzak

Anosmia

Hiposmia

Parosmia

Kakosmia

3.4 Gorputz arrotzak

- Gaixo mentalak eta haurrak.
- Organikoak edo inorganikoak.
- Diagnostikoa:
 - Aurreko rinoskopiarekin
 - RX.

Baioneta erako matxardak



Ahate-moko erako matxardak

3.4 Gorputz arrotzak

- Tratamendua:

Gorputz arrotza	
Rinoskopia	
Ez	Bai
ORL	Zintz egitea ± Presio Positiboaren maniobra
	Ez
	Kako batekin ateratzea
	Ez
	ORL



3.5 Sudur hausturak

- Sintomak:
 - Zefalea
 - Epistaxia
 - Edema palpebrala
 - Ekimosia periorbitaria
 - Odol jario konjuntibala
 - Septum-nasia desbideratzea
 - Sudur gorritasuna
 - Sudur-buxadura
 - Anosmia
 - Rinolalia edo klausia

3.5 Sudur hausturak

- Tratamendua: septoplastia.

3.6 Sudur malformazioak

- Arrinia.
- Dirrinia.
- Polirrinia.
- “En gilba”, “en silla de montar”, “bihurria”, “aguileña”, ...



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA
CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL