

Enfermería en otorrinolaringología

Tema 6: La nariz

Facultad de Medicina y
Enfermería



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

Índice

1. LA NARIZ
2. PROCEDIMIENTOS EXPLORATORIOS
3. PROBLEMAS DE LA NARIZ



1. LA NARIZ

1.1 La pirámide nasal

1.2 Las fosas nasales



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

1. La nariz

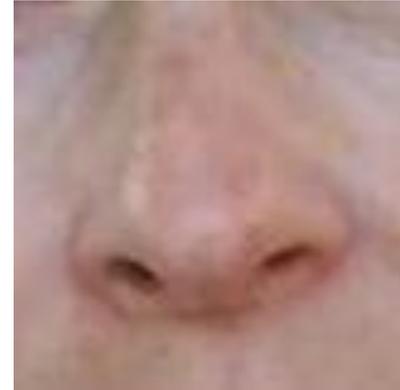
- Es el órgano del olfato.
- Es la entrada al aparato respiratorio.
- Componentes:

**PIRÁMIDE
NASAL**

**FOSAS
NASALES**

1.1 La pirámide nasal

- La pirámide nasal está formada por:
 - Huesos propios.
 - Cartílagos triangulares.
 - Cartílagos alares.
 - Capa membranosa.



Nariz

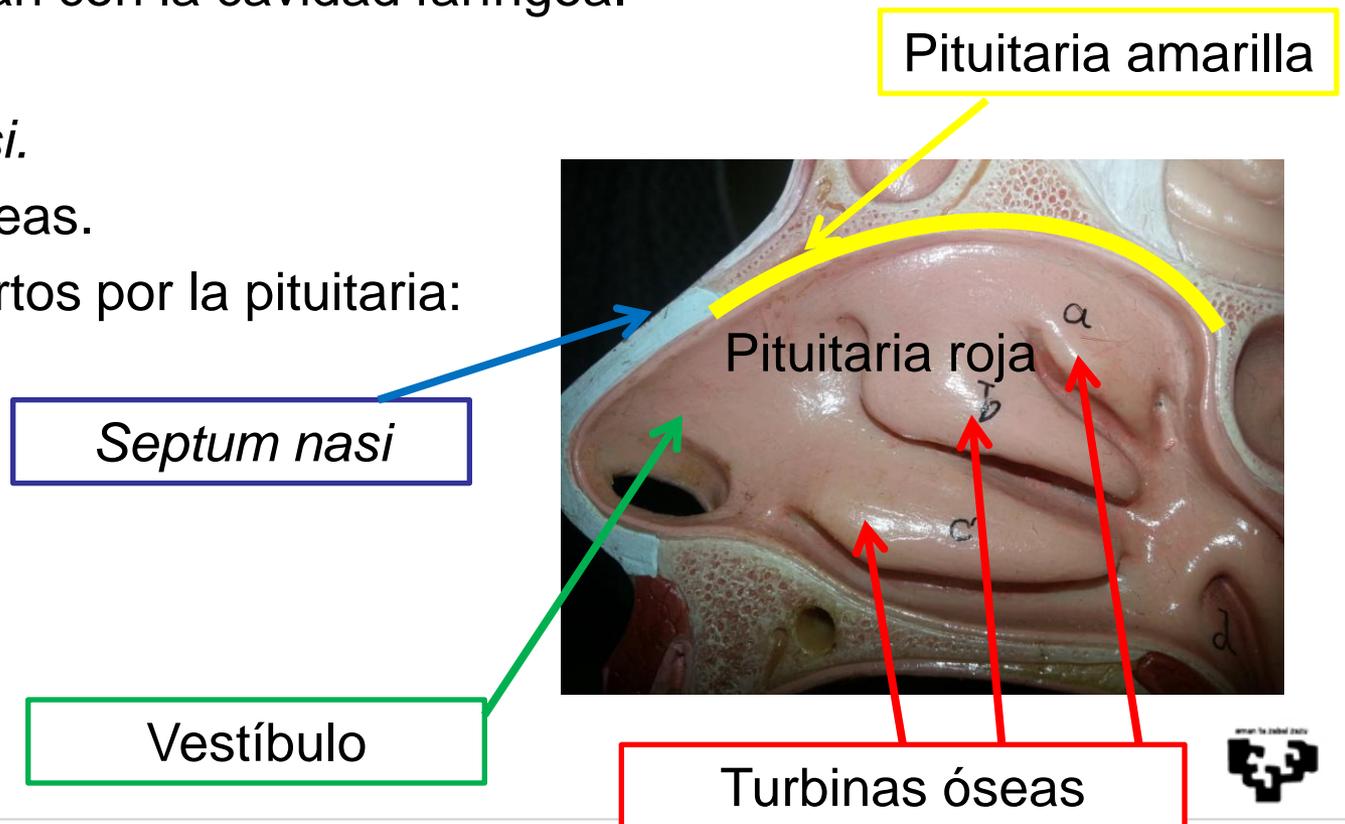


Orificios nasales



1.2 Fosas nasales

- Las fosas nasales están dentro de la nariz. Están comunicadas con el exterior por medio de la narina y por medio de las coanas se comunican con la cavidad faríngea.
- Vestíbulo.
- *Septum-nasi*.
- Turbinas óseas.
- Están cubiertos por la pituitaria:
 - Roja
 - Amarilla



2. PROCEDIMIENTOS EXPLORATORIOS

2.1 Rinoscopia anterior

2.2 Rinoscopia posterior

2.3 Endoscopia

2.4 Exploraciones radiológicas

2.5 Rinometría

2.6 Prueba del olfato

eman ta zabal zazu



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

2. Procedimientos exploratorios

- **Exploración física:** se realiza a través de la inspección y la palpación.

RINOSCOPIA
ANTERIOR

RINOSCOPIA
POSTERIOR

ENDOSCOPIA

EXPLORACIONES
RADIOLÓGICAS

- **Exploración funcional**

RINOMETRÍA

PRUEBA DEL
OLFATO

2.1 Rinoscopia anterior

- Material necesario:
 - Rinoscopio
 - Espejo anterior
 - Fotóforo



Rinoscopio

2.2 Rinoscopia posterior

- Material necesario:
 - Depresor
 - Espejo Brunings
 - Fotóforo

2.3 Endoscopia

- Material necesario:
 - “Fuente de luz fría”
 - Óptica: endoscopia o fibroscopia
 - Cable de luz

2.4 Exploraciones radiológicas

- Tipos:
 - Rx simple
 - TAC
 - RMN
 - Angiografía
 - ...

2.5 Rinometría

- Es una prueba que mide la permeabilidad de la nariz. Permite estudiar la resistencia al flujo de aire a través de las fosas nasales durante la inspiración y la espiración para detectar posibles dificultades a su paso.

2.6 Prueba del olfato

- Olfatometría.

3. PROBLEMAS DE LA NARIZ

3.1 Obstrucción nasal

3.2 Rinorrea

3.3 Alteraciones del olfato

3.4 Cuerpos extraños

3.5 Fracturas nasales

3.6 Malformaciones nasales



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL

3.1 Obstrucción nasal

- Falta de permeabilidad de las fosas nasales.
- Causas:
 - Desviaciones del Septum
 - Hipertrofia
 - Pólipos

3.2 Rinorrea

- Flujo o emisión abundante de líquido por la nariz.
- Tipos:
 - Según el lugar de salida:
 - Anterior
 - Posterior
 - Según el tipo de fluido:
 - Serosa
 - Mucosa
 - Muco-purulenta
 - Hemática

3.2 Rinorrea

- Causas:
 - Infección
 - Alergias
 - Frío
 - Llanto
 - Traumatismos craneales
 - ...

3.2 Rinorrea

- Tratamiento:
 - La mayoría de los casos se soluciona por sí misma
 - Sprays nasales
 - Antihistamínicos y corticoides

3.3 Alteraciones del olfato

Anosmia

Hiposmia

Parosmia

Cacosmia

3.4 Cuerpos extraños

- Enfermos mentales y niños.
- Orgánicas o inorgánicas
- Diagnóstico:
 - Rinoscopia anterior.
 - Rx.

Pinzas tipo bayoneta



Pinzas tipo pico pato

3.4 Cuerpos extraños

- Tratamiento:

Cuerpo extraño	
Rinoscopia	
No	Sí
ORL	Sonarse la nariz ± Maniobra de presión positiva
	No
	Sacar con gancho
	No
	ORL



3.5 Fracturas nasales

- Síntomas:
 - Cefalea
 - Epístaxis
 - Edema palpebral
 - Equimosis periorbitaria
 - Hemorragia conjuntival
 - Desviación septal
 - Enrojecimiento nasal
 - Taponamiento nasal
 - Anosmia
 - Rinolalia



3.5 Fracturas nasales

- Tratamiento: septoplastia.

3.6 Malformaciones nasales

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



Universidad
del País Vasco

Euskal Herriko
Unibertsitatea

NAZIOARTEKO
BIKAINTASUN
CAMPUSA

CAMPUS DE
EXCELENCIA
INTERNACIONAL