

SISTEMA RESPIRATORIO

DEFINICIÓN: CONJUNTO DE ÓRGANOS ENCARGADOS DE REALIZAR EL INTERCAMBIO DE O_2 Y CO_2 EN EL MEDIO EXTERNO CON LA SANGRE. (HEMATOSIS).

PORCIONES ESTRUCTURALES

- ↳ NARIZ.
 - ↳ FOSAS NASALES.
 - ↳ FARINGE.
 - ↳ LARINGE.
 - ↳ TRAQUEA.
 - ↳ BRONQUIOS.
- } PORCIÓN SUPERIOR
 } PORCIÓN INFERIOR.

PORCIONES FUNCIONALES

- ↳ NARIZ.
 - ↳ FARINGE.
 - ↳ TRAQUEA.
 - ↳ B. PRIMARIO.
 - ↳ B. SECUNDARIO.
 - ↳ B. TERCARIO.
 - ↳ B. TERMINAL.
 - ↳ B. RESPIRATORIO.
 - ↳ CONDUCTO ALVEOLAR.
 - ↳ ALVEOLO.
- } PORCIÓN CONDUCTORA
 } PORCIÓN RESPIRATORIA.

EPITELIO RESPIRATORIO

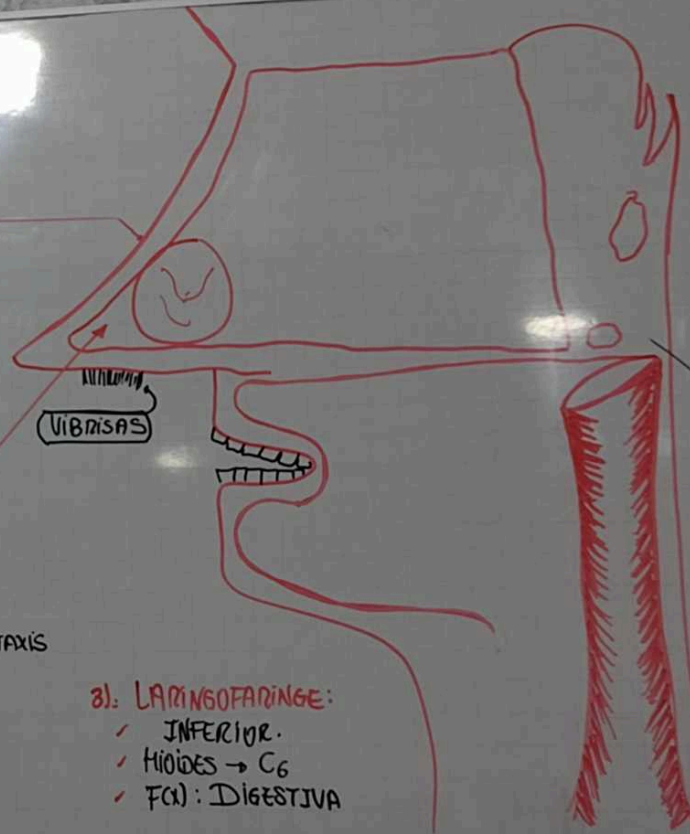
PSEUDOESTRATIFICADO CILINDRICO CILINDRICO CILINDRICO CON CÉLULAS CALICIFORMES.

NARIZ

- ↳ O. OLFATO.
- ↳ H. NASALES.
- ↳ P. ÓSEO.
- ↳ P. CARTILAGINOSA.
- ↳ O. RESONANCIA.
- ↳ Fx: HUMECTA (MUCOS)
- ↳ FILTRA (VIBRISAS)
- ↳ CALIENTA (CORNETAS - MEATOS)

FOSAS NASALES

- ↳ 03 REGIONES
- ↳ R. vestibular: VIBRISAS - LIMAN NACI
- ↳ R. OLFATORIA: AMARILLA.
- ↳ R. Respiratorio: ROJA
- ↳ Plexo venoso Kesselbach: 90% EPISTAXIS
- ↳ ANTERIOR
- ↳ Fx: IRRIGACIÓN SANGUÍNEA.
- ↳ PLEXO WOOLDFORD
- ↳ POSTERIOR
- ↳ Fx: IRRIGACIÓN SANGUÍNEA.



SENOS

- ↳ MÁXIMO TALLER
- ↳ O. RESONANCIA
- ↳ ALIGERAN DE LA
- ↳ Desecho

SUP: ETMOIDEAL
MED: MAXILAR
INF: CONCAVAL

PATOLOGIAS:

FARINGE

- ↳ C1 → C6
- ↳ FIDE: 12-14
- ↳ RINOFARINGE:

- ↳ AMÍGDALA TONSILAR
- ↳ AMÍGDALA TONSILAR
- ↳ AMÍGDALA TONSILAR
- ↳ C1 → Velo PALATINO
- ↳ COMUNICACIÓN
- ↳ Fx: Respiratoria

BUCOFARINGE

- ↳ AMÍGDALA PALATINA
- ↳ Velo PALATINO
- ↳ Fx: NUTRITIVA

3) LARINGOFARINGE:

- ↳ INFERIOR.
- ↳ HIÓIDES → C6
- ↳ Fx: DIGESTIVA

ATORIO

DE ÓRGANOS ENCARGADOS.
INTERCAMBIO DE O_2 Y CO_2
NO CON LA SANGRE.

EPITELIO RESPIRATORIO

PSEUDOESTRATIFICADO
CILINDRICO CILINDRO
CON CÉLULAS
CALICIFORMES.

NARIZ

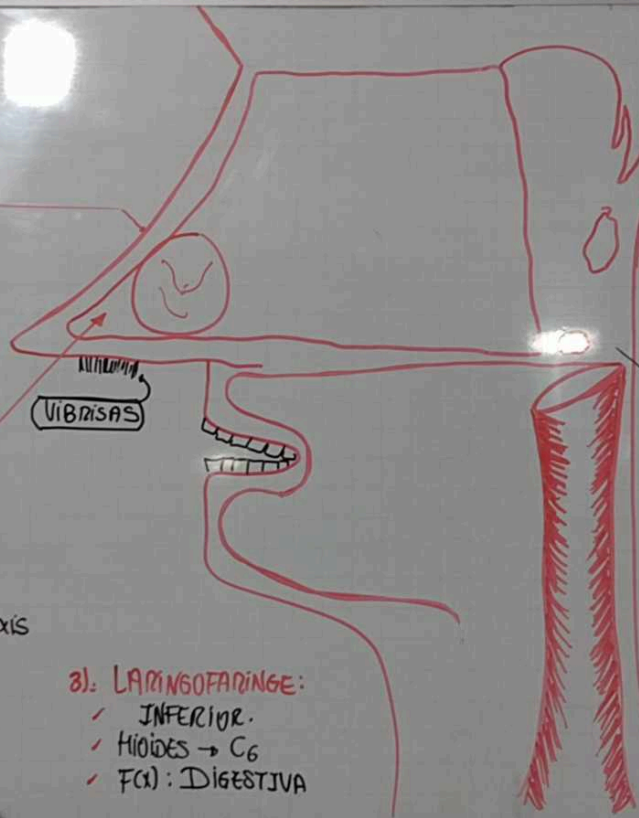
- O. OLFATO.
- H. NASALES.
- P. ÓSEO.
- P. CARTILAGINOSA.
- O. RESONANCIA
- F(x) HUMECTA (MUCUS)
- FILTRA (VIBRISAS)
- CALIENTA (CORNETAS) - MEATOS

FOSAS NASALES

- 03 REGIONES
- R. vestibular: VIBRISAS - LIMAN NACI
- R. OLFATORIA: AMARILLA.
- R. Respiratorio: ROJA
- PLEXO VENOSO KESSSELBACH: 90% EPISTAXIS
- ANTERIOR
- F(x): IRRIGACION SANGUÍNEA.
- PLEXO WOODROFF
- POSTERIOR
- F(x): IRRIGACION SANGUÍNEA.

3). LARINGOFARINGE:

- ✓ INFERIOR.
- ✓ HIÓIDES → C6
- ✓ F(x): DIGESTIVA



E
105 CANG

DMS

SENOS

PARAMASALES

EPIGLOTTIS

- ① MÁXIMO TAMAÑO: 25 AÑOS
- ② O. RESONANCIA
- ③ ALIGERAN EL PESO ANTERIOR DE LA CABEZA
- ④ Desembo la en MEATOS.

SUP: ETMOIDES POST. - ESTENOIDES
MED: MAXILAR - FRONTAL - ETMOID ANT
INF: CON DUCTO LACRIMONASAL

PATOLOGIAS:

SINUSITIS.

FARINGE

NAKE: C6 → C6
MIDE: 14 CM

① RINOFARINGE:

- ✓ AMÍGDA LA FARIN
- ✓ AMÍGDA LA TUBA
- ✓ AMÍGDA LA TONSI
- ✓ C1 → VELA PALATINA
- ✓ COMUNICACION OÍDO
- ✓ F(x): Respiración

2). BUCOFARINGE:

- ✓ AMÍGDA LA PALATI
- ✓ VELA PALATINA
- ✓ F(x): NINJA

: 03 PORCIONES

→ VÍA SUP
NASOFARINGE - EPIFARINGE

→ VÍA MED
OROFARINGE - EPIFARINGE

→ VÍA INF
LARINGOFARINGE - EPIFARINGE

→ VÍA MED

→ VÍA INF

→ VÍA MED

ALES

Porción
SUPERIOR
Porción
INFERIOR.

Porción
CONDUCTORA

Porción
RESPIRATORIA.

LOS ANGELES

SENOS

- ① MÁXIMO TAMAÑO: 25 AÑOS
- ② O. RESONANCIA
- ③ ALIGERAN EL PESO ANTERIOR DE LA CABEZA
- ④ Desembo la en MEATOS.

SUP: ETMOIDES POST. - ESTENOIDES
MED: MAXILAR - FRONTAL - ETMOID ANT
INF: CON DUCTO LACRIMONASAL

PATOLOGÍAS:

SINUSITIS.

FARINGE

: 03 PORCIONES

NAKE: C₁ → C₆

MIDE: 12-14 CM

① RINOFARINGE:

- AMÍGDALA FARINGEA
- AMÍGDALA TUBARIA
- AMÍGDALA TONSILAR
- C₁ → VELA PALADAR
- COMUNICACIÓN OÍDO MEDIO (T. EUSTACIO)
- FCX: Respiración

② BUCOFARINGE:

AMÍGDALA PALATINA

VELADO PALADAR

FCX: NUTR

OROFARINGE → VIA MEDIA

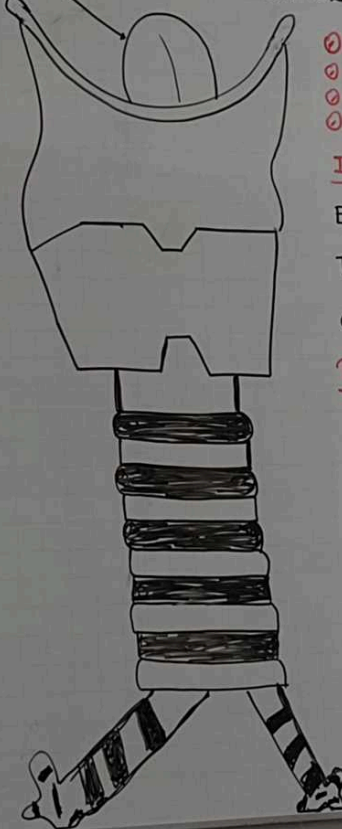
NA

MIÓIDES

PARANASALES

EPIGLOTIS

LARINGE: 'CAJA VOZ'



- ① ÓRGANO SÍMETRICO - IMPAR
- ② DELANTE LARINGOFARINGE
- ③ ENCIMA TRÁQUEA
- ④ 9 CARTILAGOS:

IMPARES: ESTRUCTURALES

EPIGLOTIS: ELÁSTICO: CIERRA LA GLOTIS 'HOJA'

TIROIDES: HIALINO: ESCUDO C.V.: ADAM

CARICOIDES: HIALINO: TRAQUEOTOMÍA

PAIRES: FUNCIONALES

ARITENOIDES: HIALINO: MOVIMIENTO: BASE

CUNIFORME: ELÁSTICO: WEISBERG

CORNICULADOS: FIBROSO: SANTORINI

BRONQUIOS

EXTRAPULMONAR: PRINCIPALES: PRIMARIOS

INTRAPULMONAR: SECUNDARIOS: LOBARES
TERCIARIOS: SEGMENTARIOS

DERECHA VS IZQUIERDA

DERECHA	VS	IZQUIERDA
VERTICAL		HORIZONTAL
CORTO		LARGO
GRUESO		DELGADO
10 SEGMENTOS		08 SEGMENTOS
03 LOBULOS		02 LOBULOS