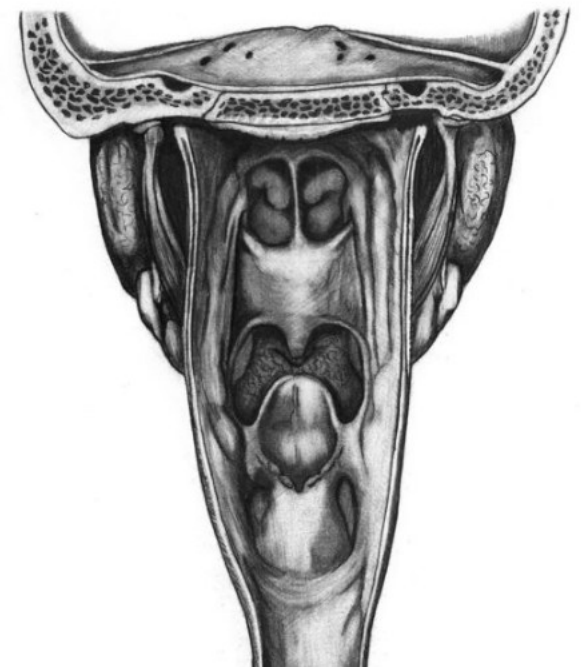




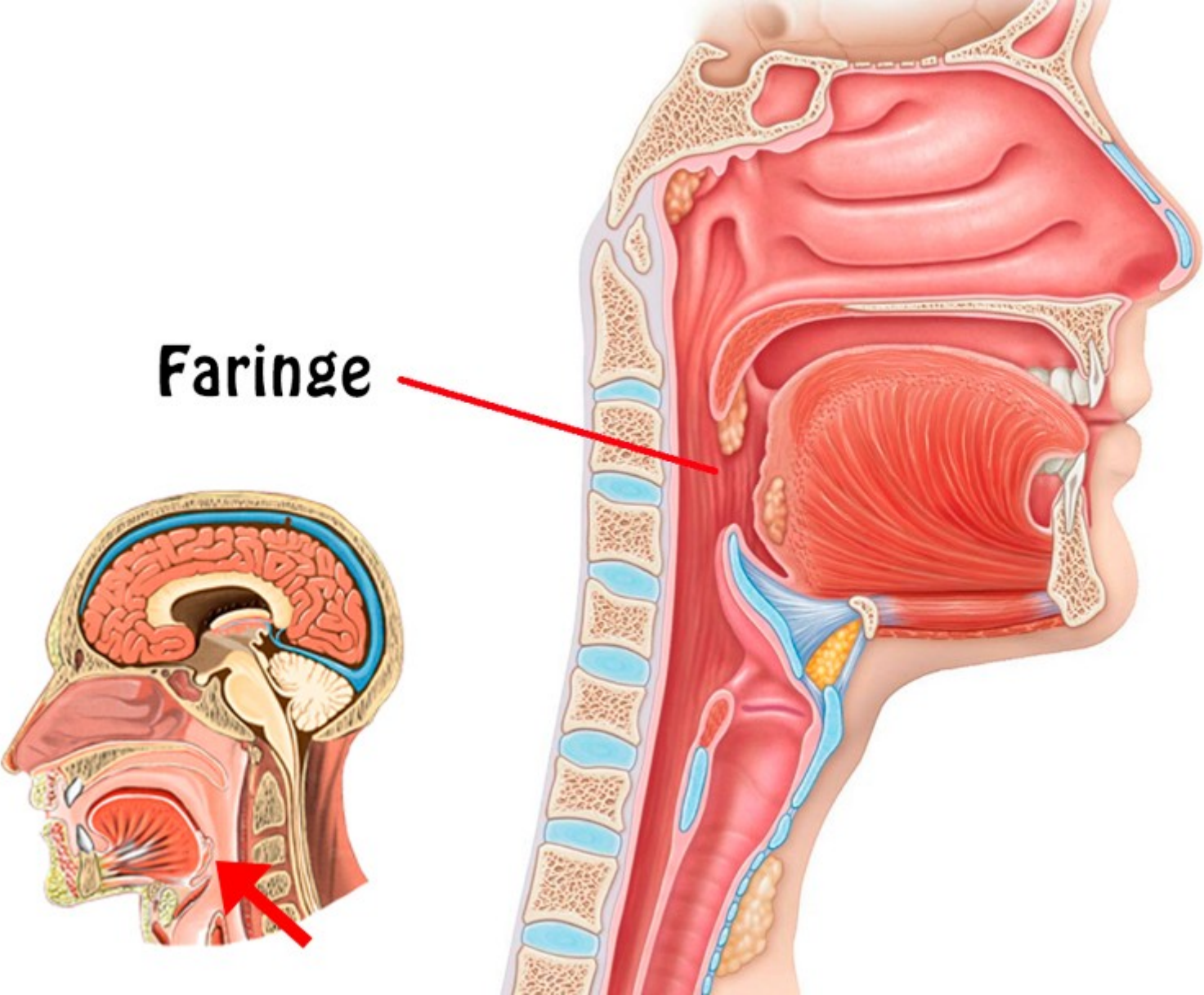
# Faringe





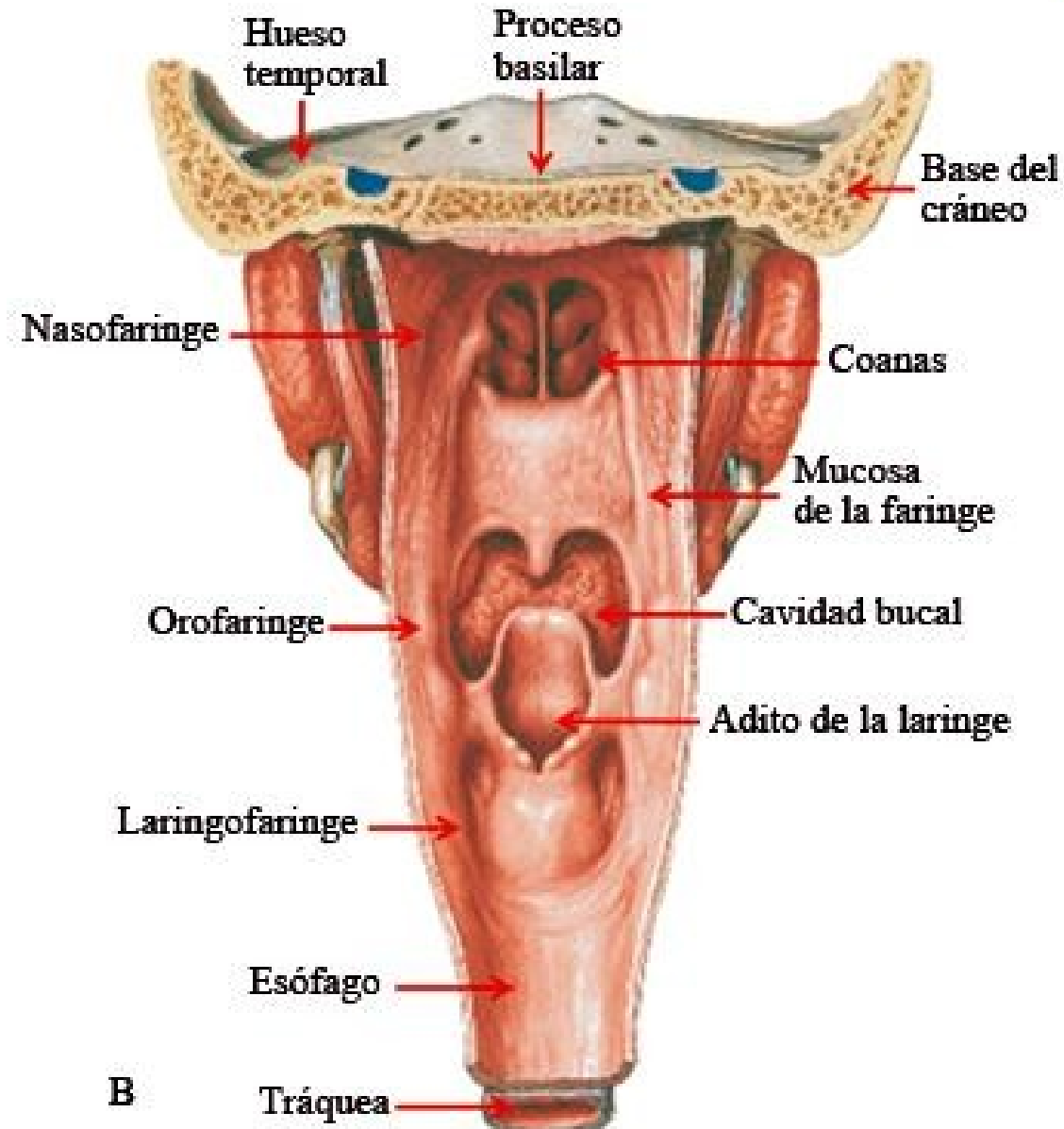
- Es un canal muscular al cual le falta la pared anterior.
- Se dispone verticalmente por delante de la columna vertebral y por detrás de las cavidades nasales, de la cavidad bucal y de la laringe.
- Por debajo de su comunicación con la laringe se transforma en un cilindro cuya cara anterior está formada por la pared posterior de la laringe.
- Se continúa distalmente con el esófago.
- Es compartido por las vías respiratorias (en relación con la cavidad nasal y la bucal) y digestivas (desde la cavidad bucal hasta el esófago).

# Faringe



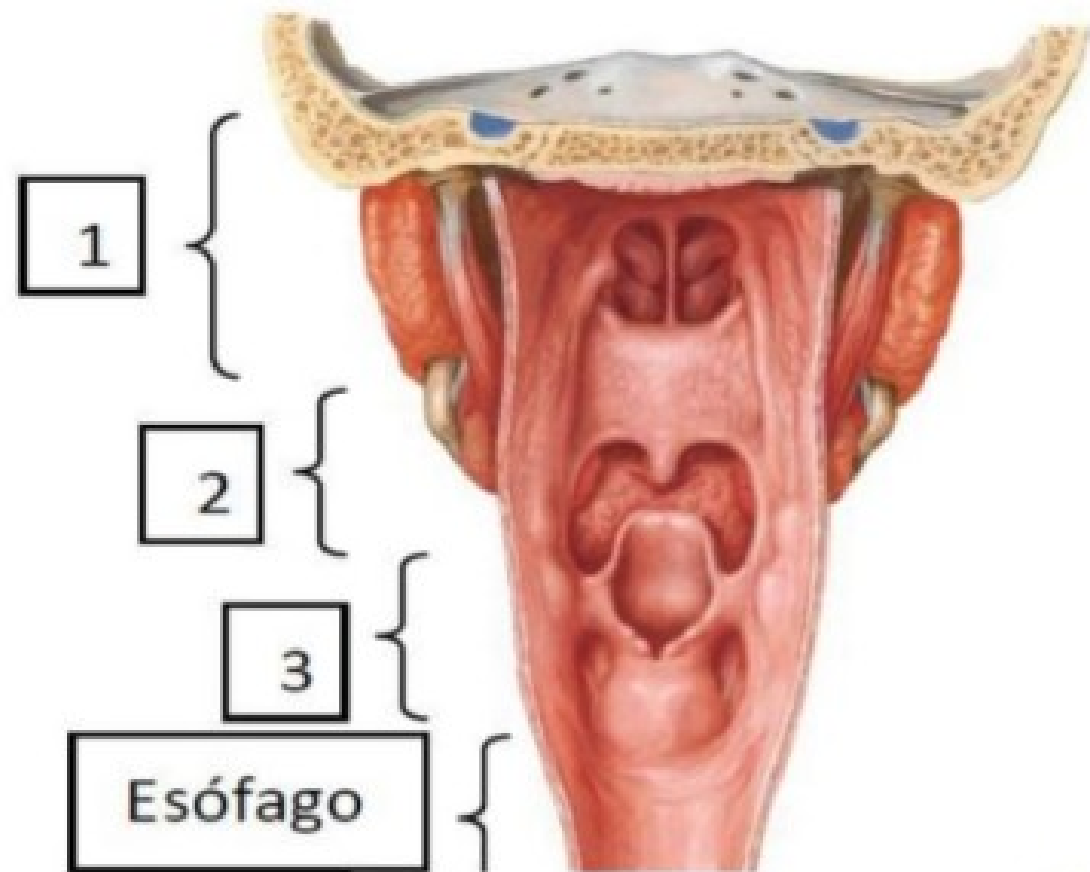
Interviene en:

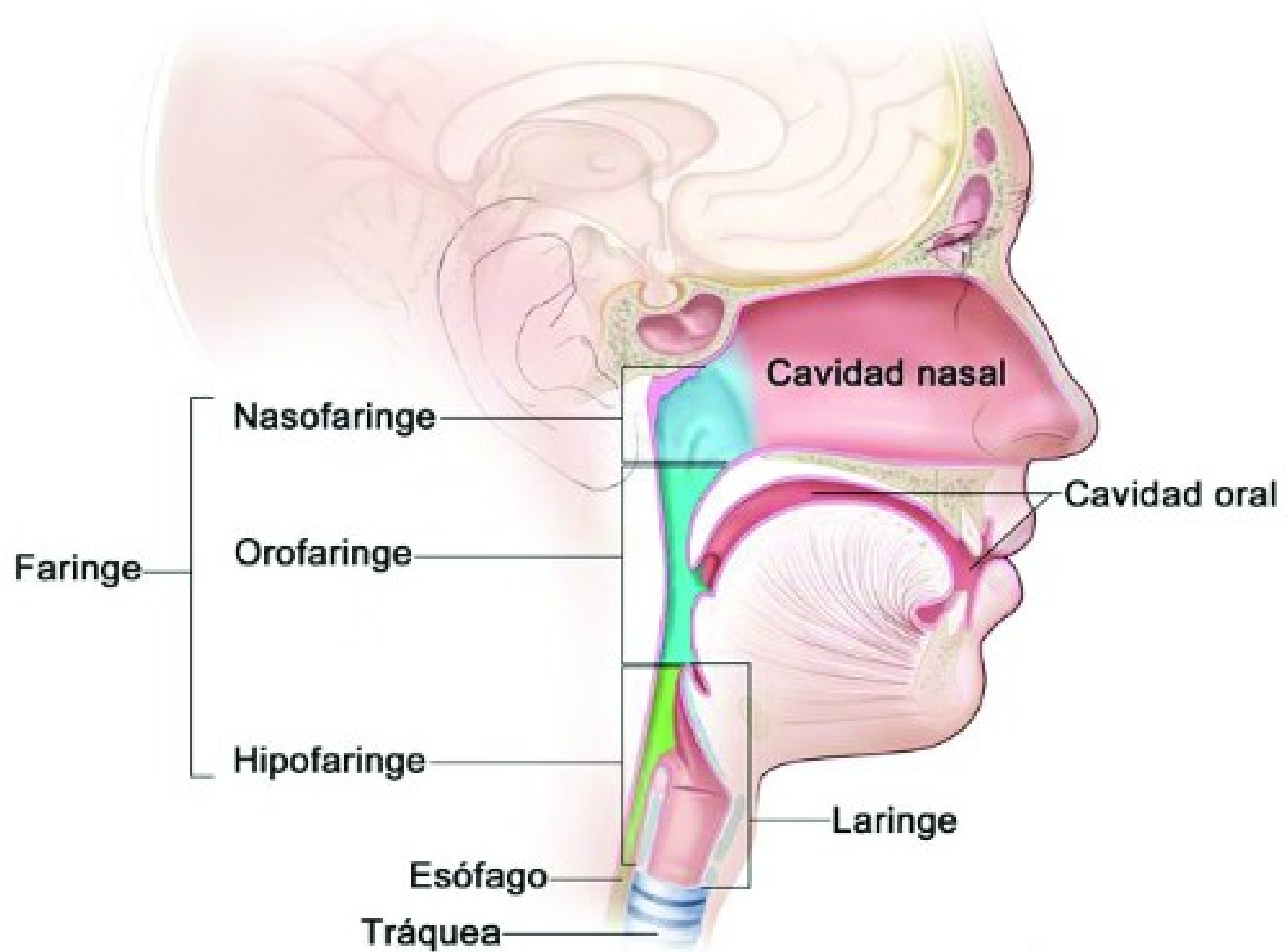
- ✓ Deglución
- ✓ Respiración
- ✓ Fonación
- ✓ Audición



# La faringe se divide en 3 sectores:

- Nasofaringe
- Orofaringe
- Laringofaringe







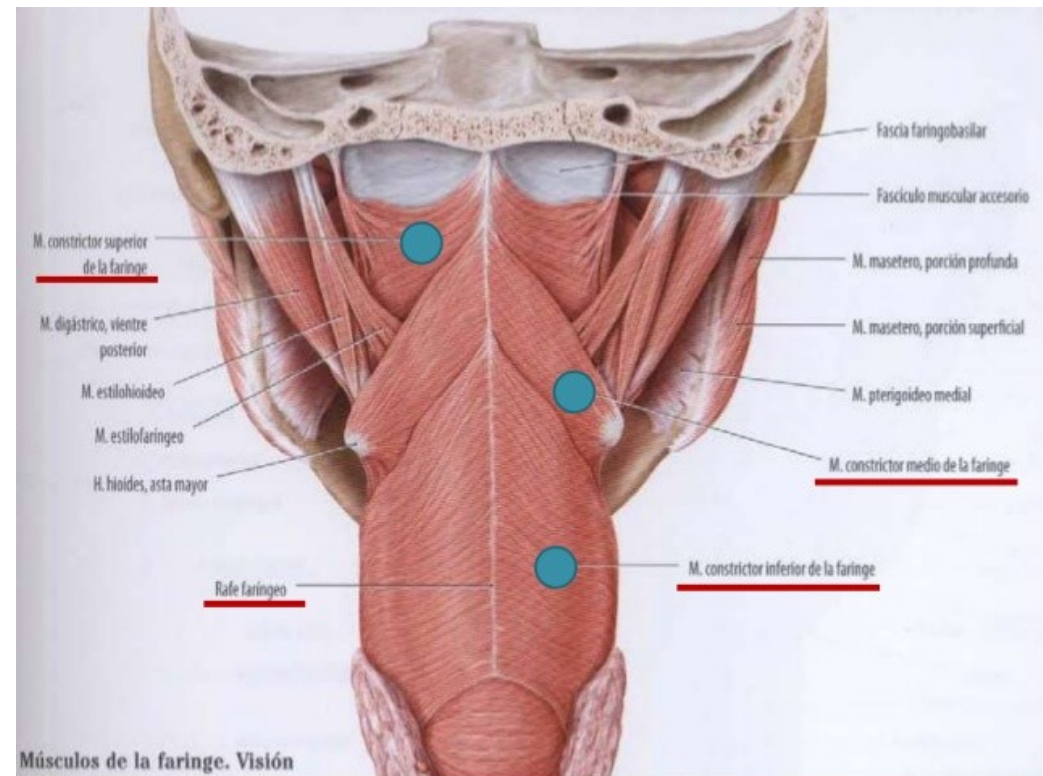
# Inserciones

- La extremidad superior se inserta en la superficie inferior de la porción basilar del occipital, por delante del agujero magno fusionándose con el tubérculo faríngeo.
- Lateralmente en la cara inferior del vértice de la porción petrosa del temporal, alcanzando al forámen lacerum y a la base de la apófisis pterigoides.
- El extremo inferior se adelgaza paulatinamente en una hoja celulosa que se continúa con la capa submucosa del esófago.

# Músculos



- Son músculos estriados voluntarios.
- Bilaterales.
- Hay 3 músculos constrictores y 2 elevadores de cada lado.





# Músculos constrictores



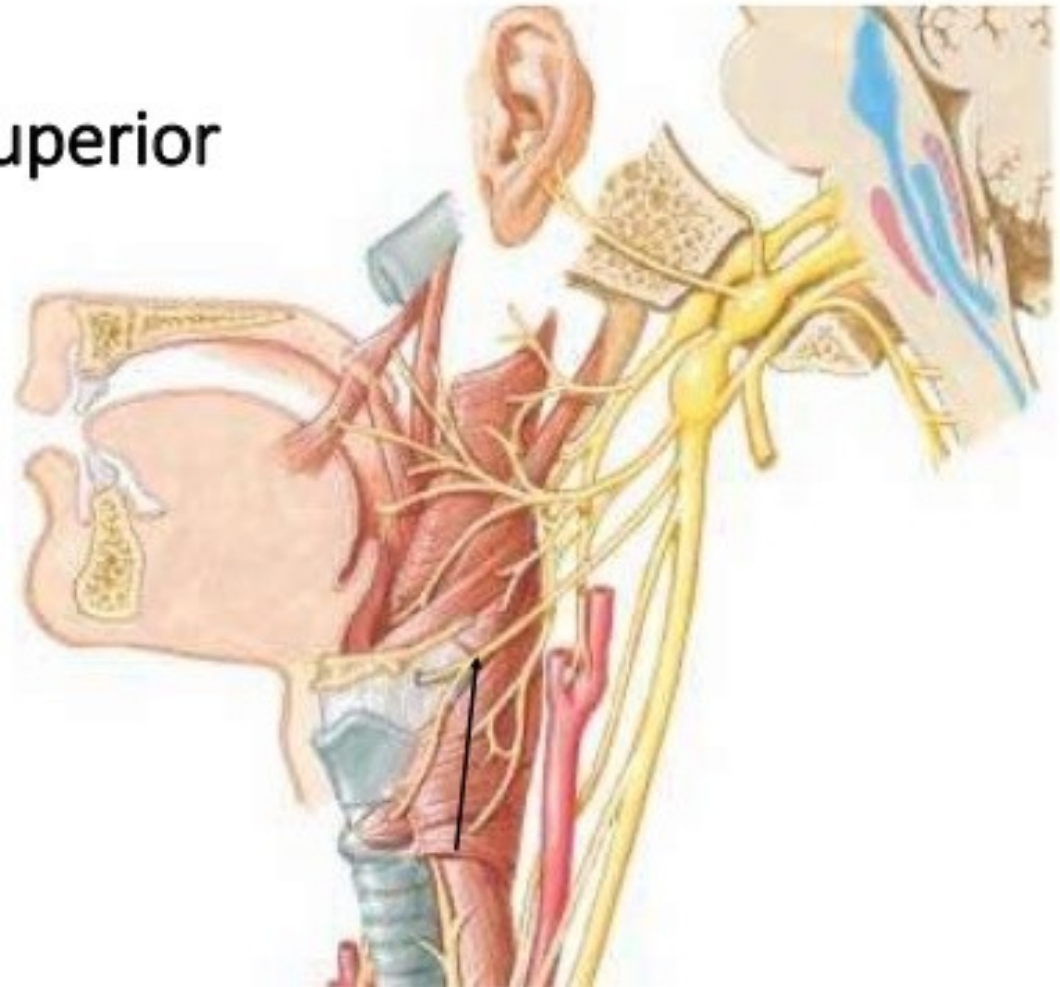
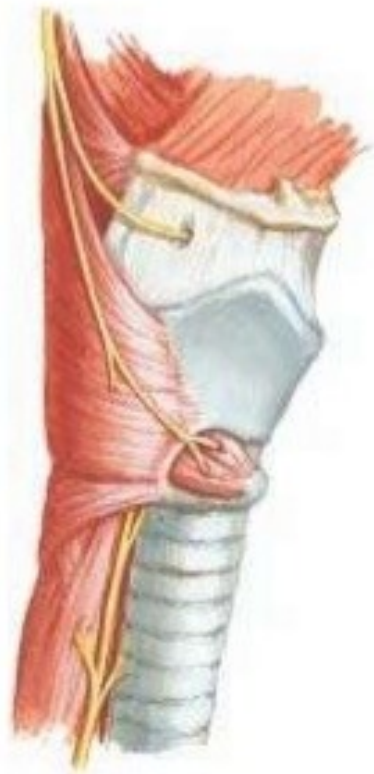
- Constrictor superior de la faringe
- Constrictor medio de la faringe
- Constrictor inferior de la faringe



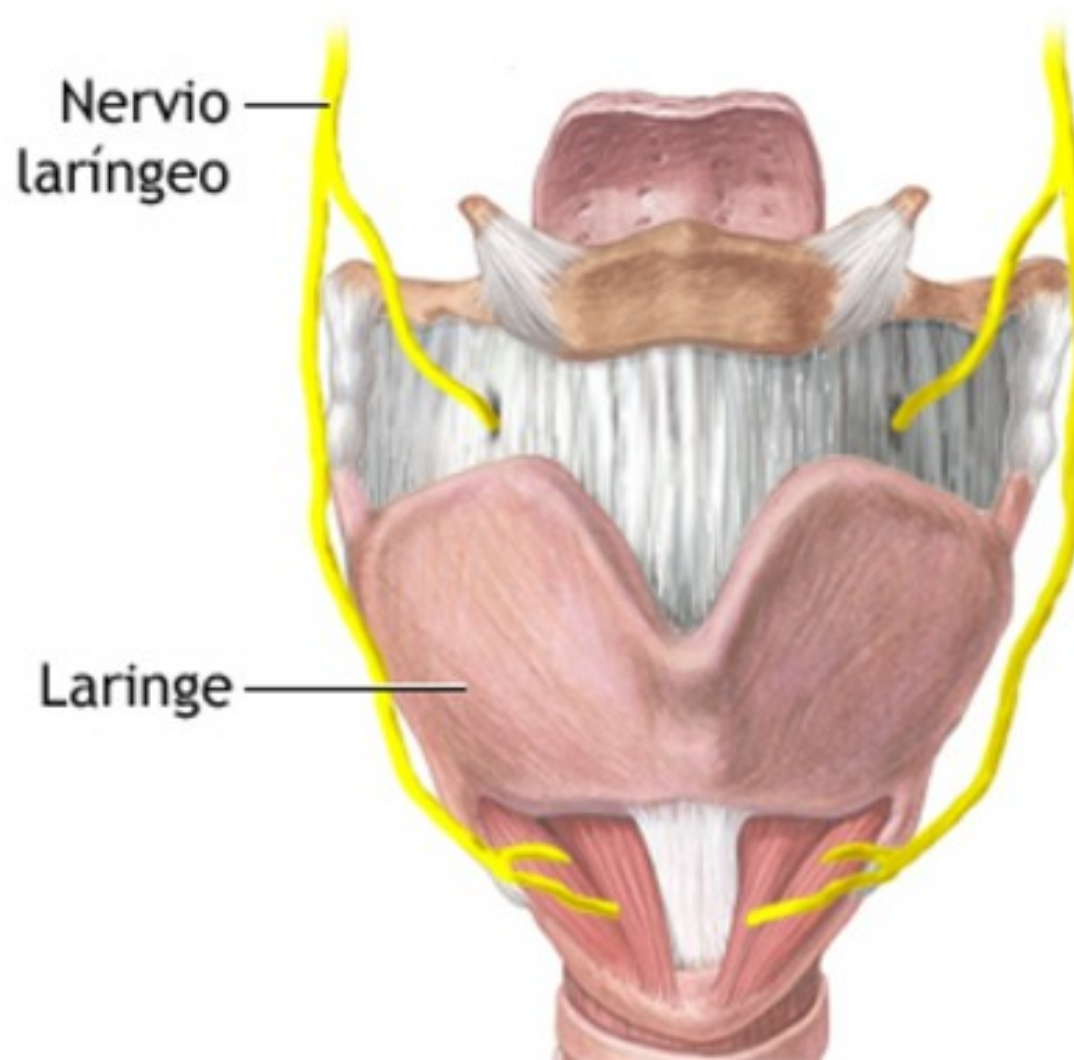
# Hiatos faríngeos

- Son espacios situados a nivel de las inserciones de los músculos constrictores.
- Existen 3 hiatos:
  - ✓ Superior: entre las inserciones del constrictor superior y medio. Pasan el nervio glosofaríngeo, el músculo estilofaríngeo y el ligamento estilohioideo.
  - ✓ Medio: entre los constrictores medio e inferior. Pasa el ramo interno (superior) del nervio laríngeo superior junto con la arteria y la vena laríngea superior.
  - ✓ Inferior: entre las inserciones de origen del músculo constrictor inferior. El ramo externo (inferior) del nervio laríngeo superior pasa entre esas inserciones.

## Nervio Laringeo Superior



# Nervio laríngeo superior





# Músculos elevadores

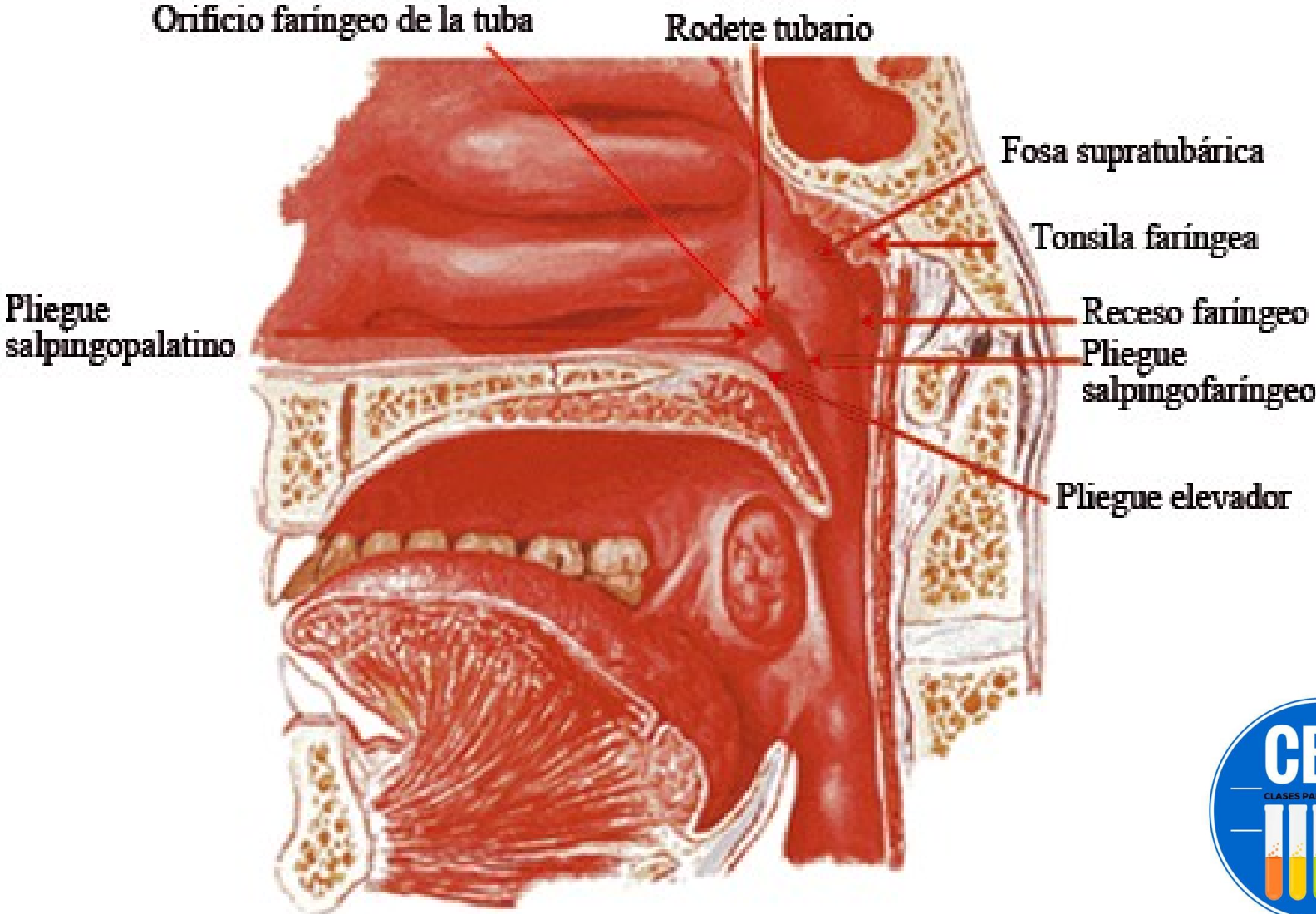
- Palatofaríngeo (faringoestafilino): pertenece al velo del paladar (pilar posterior). Estrecha el istmo de las fauces, dilata trompa auditiva, desciende el velo, eleva faringe y laringe.
- Estilofaríngeo
- Salpingofaríngeo (pliegue salpingofaríngeo). Eleva la faringe y abre la trompa auditiva durante la deglución.



# Nasofaringe

- Prolonga hacia atrás de las cavidades nasales hasta el piso móvil constituido por el velo del paladar.
- Pared anterior: **coanas** (orificios posteriores de las cavidades nasales).
- Pared superior: **fórnix faríngeo** (ubicado por debajo del esfenoides).
- Pared posterior: vertical.
- Pared lateral: presenta el orificio faríngeo de la trompa auditiva (comunica faronge con oído medio). El orificio tiene por delante al **pliegue salpingopalatino**, y por detrás al **pliegue salpingofaríngeo**. Por detrás del pliegue salpingofaríngeo y por arriba del torus tubárico, está la **Fosita de Rosenmüller**.
- Amígdala faríngea (a nivel del fórnix faríngeo).
- Amígdala tubárica o de Gerlach (alrededor del orificio faríngeo de la trompa auditiva).
- Anillo linfático faríngeo de Waldeyer (es la suma de las formaciones con tejido linfoideo alrededor de la comunicación bucofaríngea).

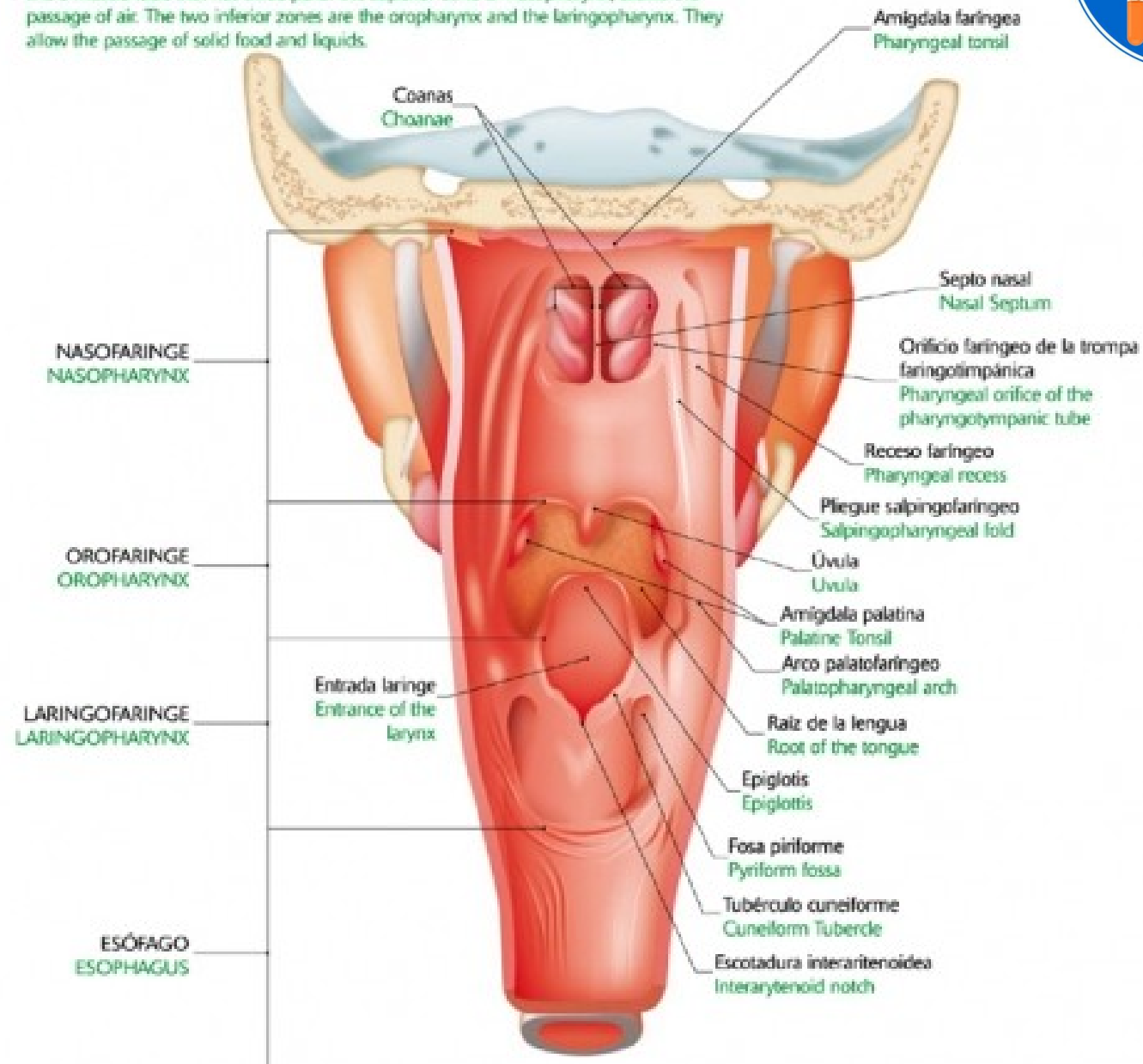
# Fosita de Rosenmüller o Receso Faríngeo



## Faringe / Pharynx

Es un tubo muscular que consta de tres partes: la zona superior, nasofaringe, permite el paso del aire, y las dos zonas inferiores, orofaringe y laringofaringe, posibilitan el avance de alimentos sólidos y líquidos.

It is a muscle tube that has three parts: the superior zone or nasopharynx, allows the passage of air. The two inferior zones are the oropharynx and the laryngopharynx. They allow the passage of solid food and liquids.





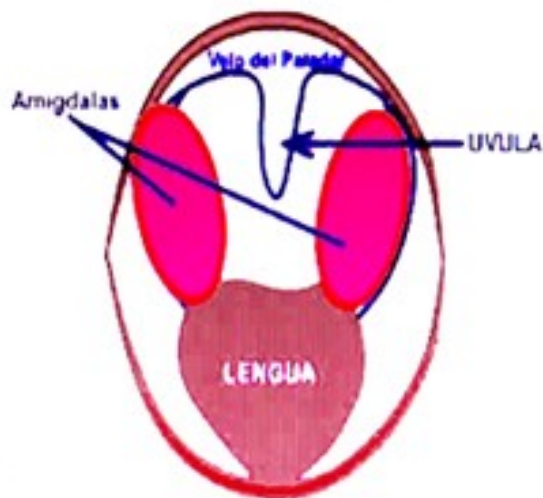


# Orofaringe

- Comprendida entre 2 planos horizontales que pasan por el velo del paladar, por arriba, y el hueso hioides, por debajo.
- Pared anterior: constituida por el istmo de las fauces y la raíz de la lengua.
- Pared lateral: marcada a cada lado por el arco palatofaríngeo y hacia adelante por el istmo de las fauces.

# Amígdalas Palatinas

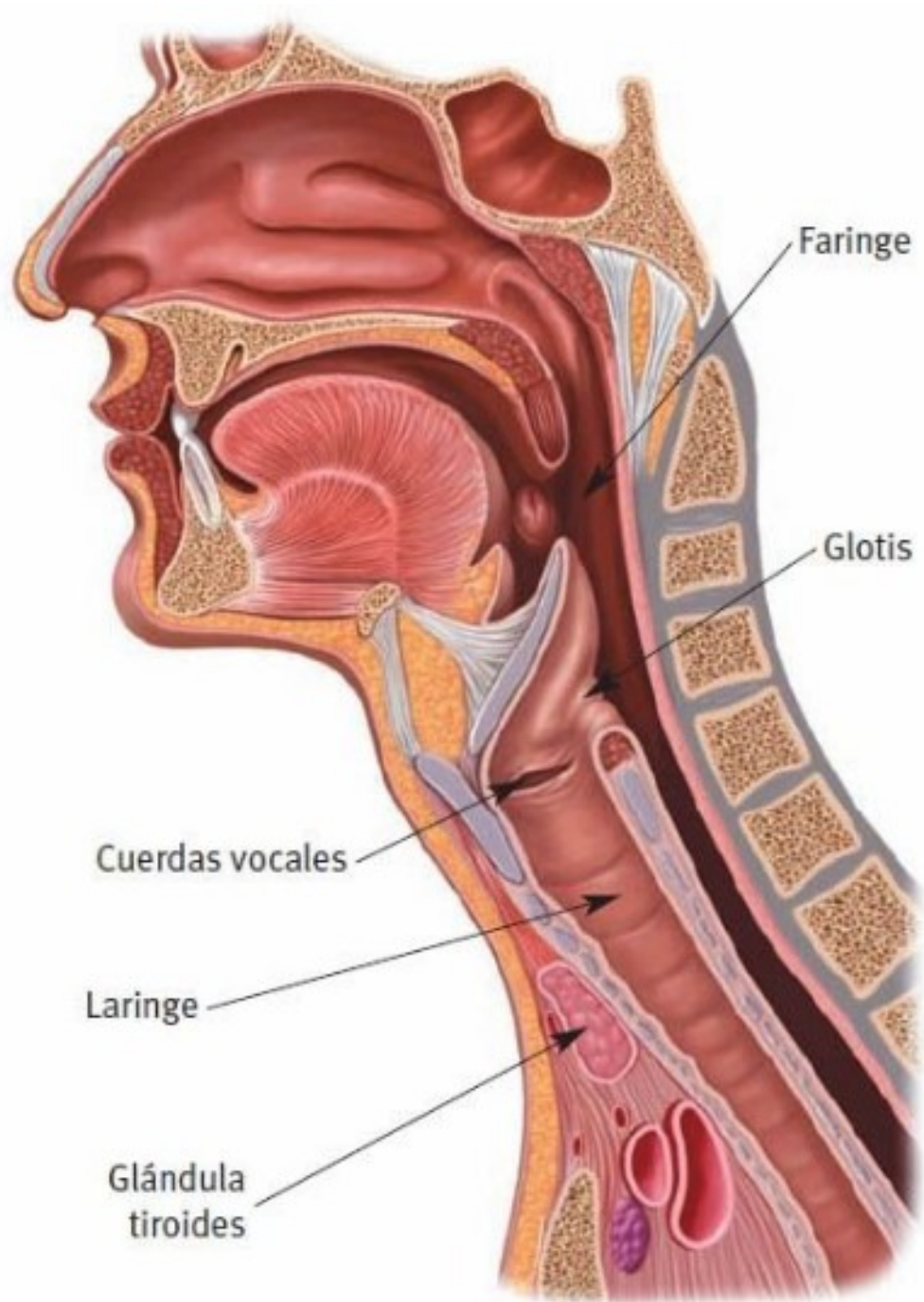
- Ubicadas en la pared lateral de las fauces, protruyendo al istmo de las fauces, por delante de la orofaringe. Son masas de tejido linfoide, situadas entre los arcos palatoglosos (adelante) y palatofaríngeos (detrás).
- Son órganos de defensa contra las infecciones locales.
- Inervación: nervio lingual y glossofaríngeo.
- Arterias: provienen de la palatina ascendente, con menor frecuencia de la lingual, la faríngea ascendente o de la carótida externa.

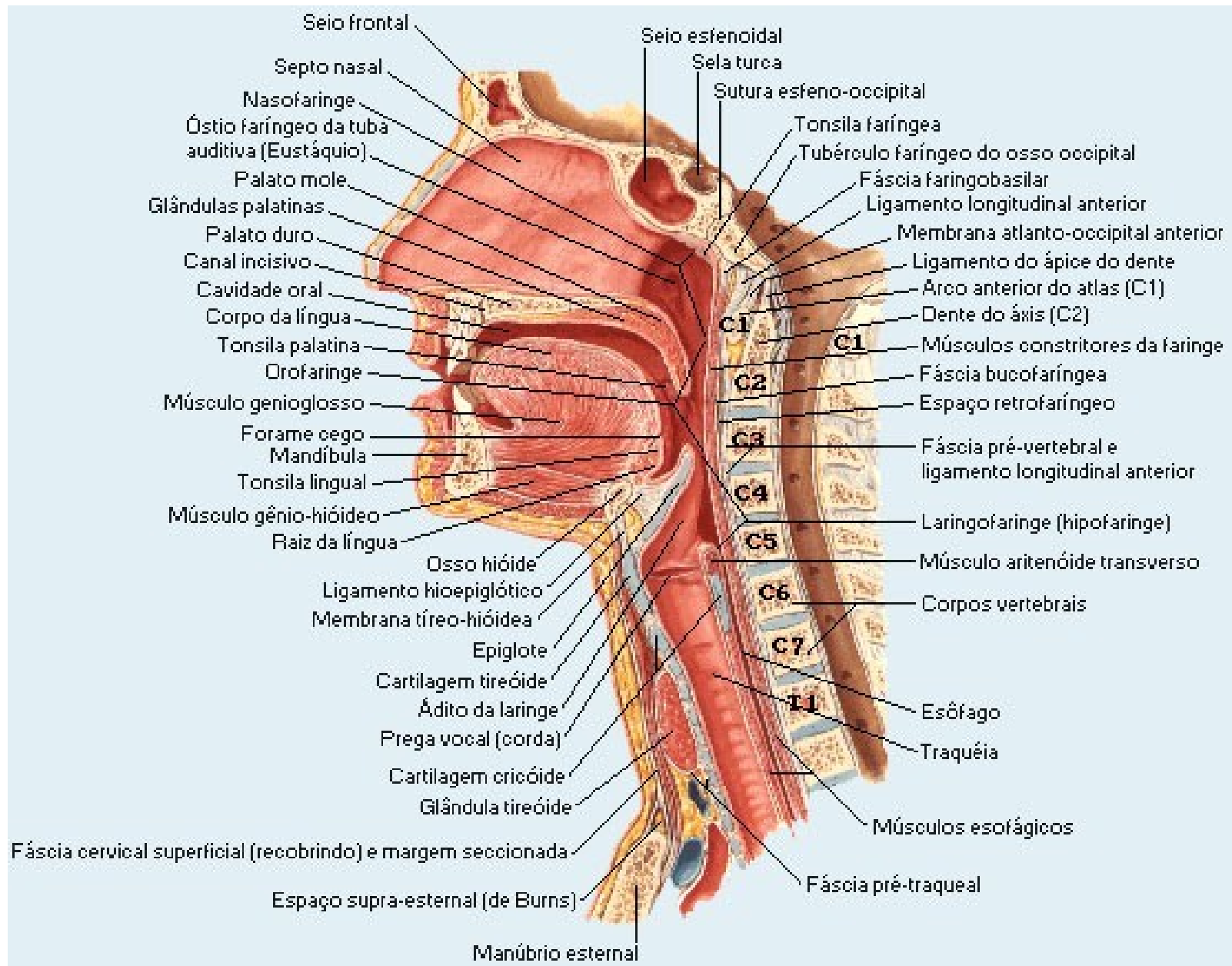




# Laringofaringe

- Se extiende desde el hioides hasta el cricoides y el músculo constrictor inferior de la faringe (C6).
- Pared anterior: entrada a la laringe.
- Orificio inferior de la laringe: corresponde al punto donde el músculo del esófago continúa al músculo estriado faríngeo.





# Vascularización e inervación

- Arterias: se originan de la carótida externa y de sus ramas colaterales. La más voluminosa es la faríngea ascendente. También hay ramas faríngeas pequeñas de la tiroidea superior y la facial.
- Venas: venas del conducto pterigoideo, pterigoideas, faciales, linguales, todas en dirección hacia la vena yugular interna.
- Nervios: proceden del X (nervios laríngeo superior e inferior, del V (nervio faríngeo de Bock) para la nasofaringe y del glossofaríngeo para el arco palatofaríngeo.

