

ANATOMIA II. Tema 5. Cavidad bucal.

ANATOMIA II. Tema 5. Cavidad bucal.

Definición:

Espacio limitado ventralmente por los labios superior e inferior, lateralmente por las mejillas, cranealmente por el paladar (duro y blando), caudalmente por el suelo de la boca (estructura muscular) y dorsalmente por el istmo de las fauces que no es un cierre completo porque comunica con la orofaringe.



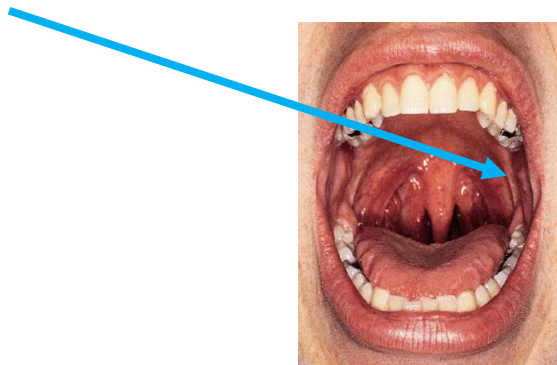
Está dividida por las apófisis alveolares y los dientes en: vestíbulo oral (exterior) y cavidad oral (interior).

El vestíbulo oral es el espacio entre labios y mejillas y los dientes y las apófisis.

La cavidad oral (verdadera) está detrás de las arcadas, contiene la lengua, hasta la orofaringe.

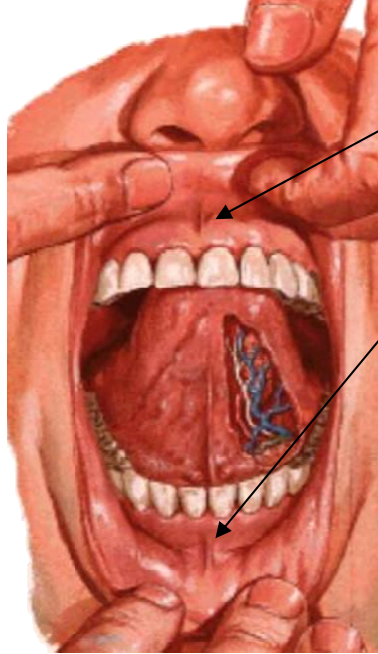


Mejillas: Cubiertas de mucosa tienen el musculo bucinador. En el límite posterior tienen el rafe pterigomandibular (de pterigoides a trígono retromolar).

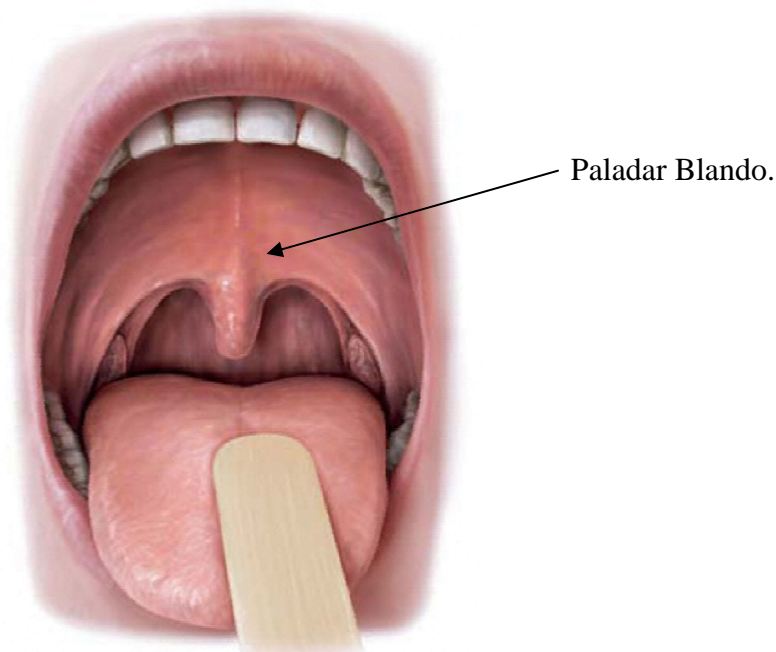


ANATOMIA II. Tema 5. Cavity bucal.

Labios: Forman el límite anterior de la boca. su límite lateral se llama comisura labial. Al rededor tienen los músculos orbiculares de los labios. Entre la piel de la cara y los labios hay una piel de transición. En la parte central y hacia la nariz hay una depresión llamada filtrum (o filtro). Ambos labios están unidos a la boca por un frenillo (en el centro) que es mas manifiesto en el superior.



Paladar blando: Extremo posterior del techo de la boca formado por un grupo de músculos que actúan sobre él y prolongan el paladar para así evitar la regurgitación tras la ingesta de alimentos. Lo mueven arriba y abajo separando la cavidad boca de la nasal. Tiene una membrana conjuntiva que recubre los músculos y sirve para fijarlos (aponeurosis). Sus músculos: Tensor del velo, elevador musculo de la úvula, faringoestafilino y palatogloso o glosostafilino.



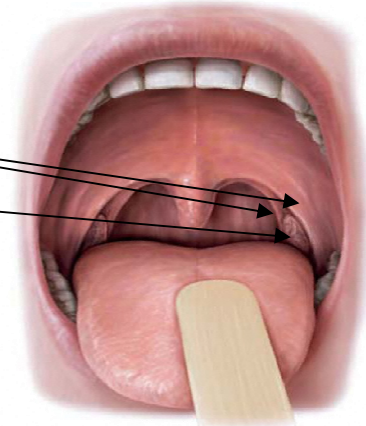
ANATOMIA II. Tema 5. Cavidad bucal.

Istmo de las fauces: Es el paso boca-orofaringe. Arcos o pilares palatoglosos y palatofaríngeos que son pliegues mucosos con músculo debajo. Entre ellos está la fosa amigdalina en la que se aloja la amígdala palatina. El palatogloso sube la lengua y baja el paladar. El palatofaríngeo desciende el paladar y sube la faringe, ayuda al descenso del alimento en la deglución.

Arco Anterior Palatogloso.

Arco Posterior Palatogloso.

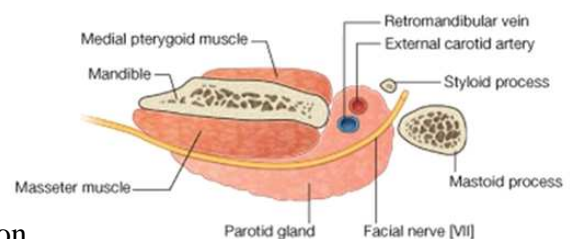
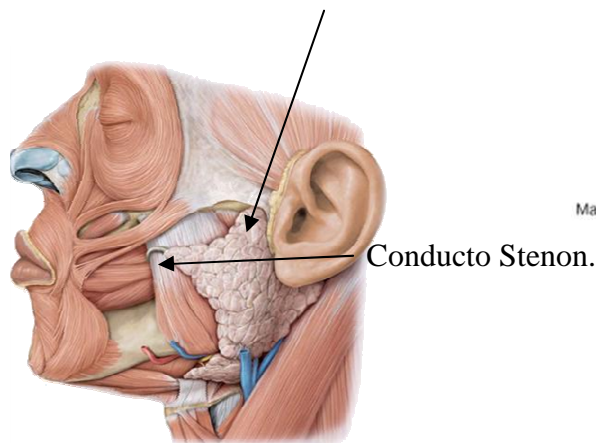
Amígdala Palatina.



Glándulas salivares: Al masticar mezclamos alimento con saliva que aumenta el desplazamiento y contiene enzimas que desdoblán el almidón, amilasa (bactericida)... Segregamos hasta 1,5 litros/día de saliva. La boca es una zona muy séptica. Las glándulas se dividen en:

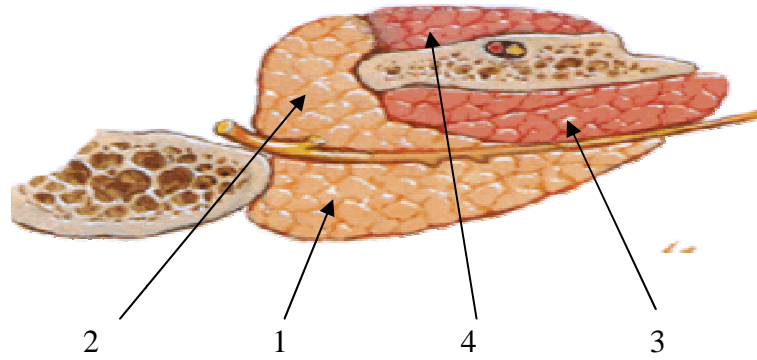
- Mayores: **Parótida.** Debajo de la oreja, encima de la rama ascendente mandibular desciende hasta el esternocleidomastoideo. Es atravesada por el nervio facial (VII par) que se encarga de la musculatura mímica. Su saliva va a boca por el conducto parotídeo de Stenon que cruza la cara sobre el músculo masetero y entra en boca a la altura del segundo molar superior. Por detrás de la glándula, visto desde fuera, el nervio facial sale como un solo nervio que se bifurca en diferentes ramas que al volver a entrar dividen la parótida en una porción superficial y otra profunda. El conducto de salida de saliva es visible a la altura del segundo molar superior con la boca abierta en vestibular/papo.

Parótida.



ANATOMIA II. Tema 5. Cavidad bucal.

Relaciones del nervio Facial con la Glándula Parótida:



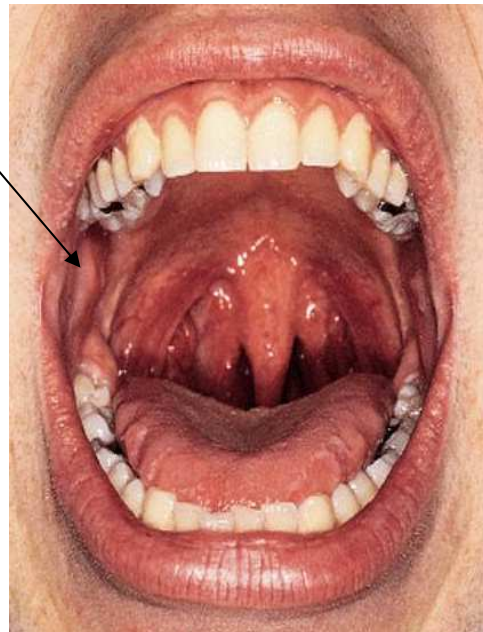
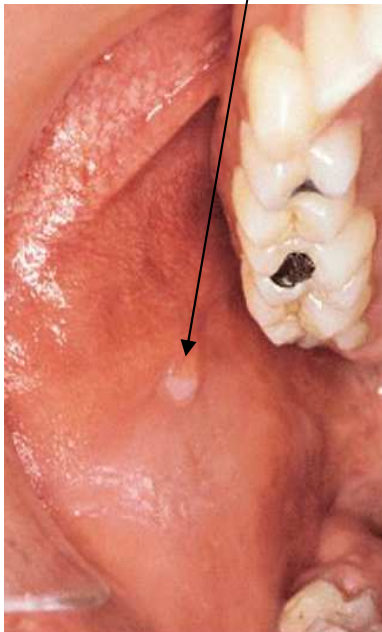
1 - Parótida (Porción superficial)

2 - Parótida (Porción Profunda)

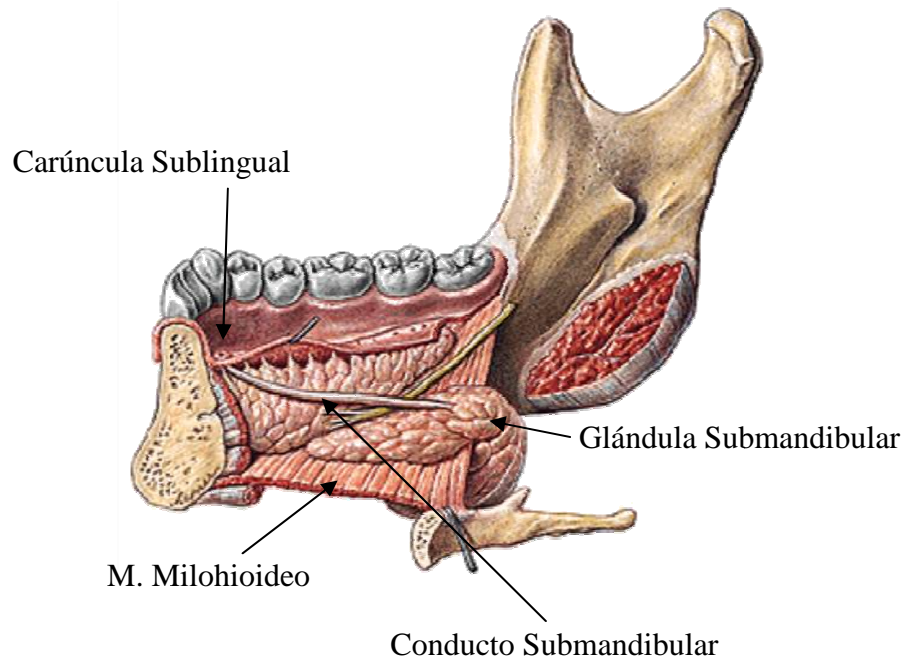
3 - Masetero.

4 - Pterigoideo Medial.

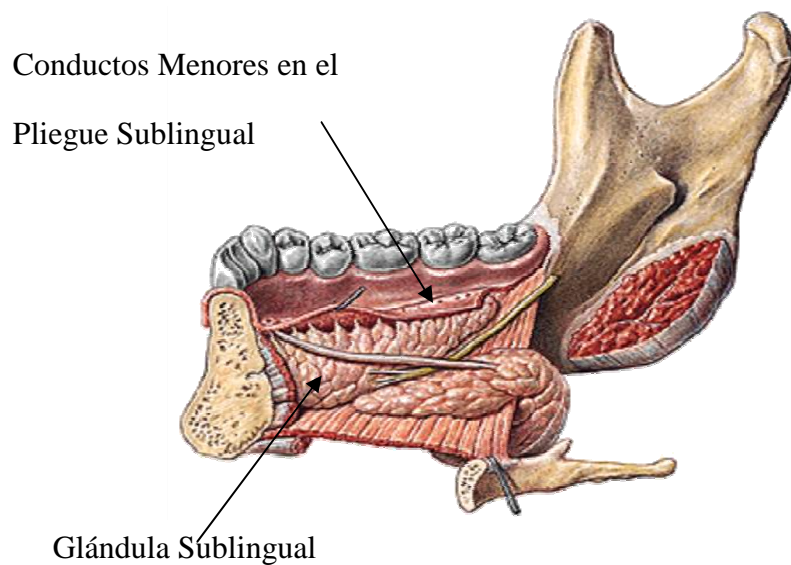
Papila Parotídea



Submandibular o submaxilar. En el suelo de la boca, Se localiza en la Fosa Submandibular, por debajo del Músculo Milohioideo. Rodea el borde posterior del Músculo Milohioideo. Hay un conducto de drenaje (Conducto Submandibular) a cada lado que drena en carúncula sublingual, a ambos lados del frenillo de la lengua.



Sublingual. Se encuentra en la fosa sublingual, por encima del músculo milohioideo. Debajo de la lengua forma el pliegue sublingual. Tiene pequeños conductos que desembocan en el suelo de la boca formando el pliegue sublingual.



ANATOMIA II. Tema 5. Cavidad bucal.

- Menores: Humedecen constantemente. Están dispersas en paladar, faringe o por la cara interna de los labios. Son entre 700 y 1000.

