



# Morfología

UDS TUXTLA a 09/10/24

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura: Medicina Humana**

**Materia: Morfología medica**

**Trabajo: Resumen de boca**

**Docente: Dr. Alfredo López**

**Alumna: Xiomara Yaneska Núñez Gómez**

# CAVIDAD BUCAL

La región bucal incluye la cavidad bucal, los dientes, las encías, la lengua, el paladar y la región de las tonsilas palatinas. La cavidad bucal es donde se ingieren y preparan los alimentos para su digestión en el estómago y el intestino delgado.

La cavidad bucal (boca) consta de dos partes: el vestíbulo bucal y la cavidad bucal propiamente dicha y el vestíbulo bucal es el espacio en forma de hendidura situado entre los dientes y las encías por un lado, y los labios y las mejillas por otro este comunica con el exterior por la hendidura bucal.

La cavidad bucal propiamente dicha es el espacio entre los arcos dentales, o arcadas, superior e inferior (arcos alveolares maxilar y mandibular y los dientes incluidos).

La cavidad bucal se compone o estructura por Labios, mejillas y encías.

- Los labios son repliegues musculofibrosos móviles que rodean la boca; se extienden desde los surcos nasolabiales y las narinas lateral y superiormente hasta el surco mentolabial inferiormente, los labios están cubiertos externamente por piel, e internamente por mucosa. Funcionan a modo de válvulas de la hendidura bucal; contienen el esfínter.

La zona de transición de los labios (considerada habitualmente como el labio propiamente dicho), los frenillos labiales son pliegues de la mucosa, de bordes libres, situados en la línea media; se extienden desde la encía vestibular hasta la mucosa de los labios superior e inferior, y el del labio superior es de mayor tamaño.

Las arterias labiales superior e inferior, ramas de la arteria facial, se anastomosan entre sí en los labios para formar un anillo arterial, el labio superior está inervado por los ramos labiales superiores de los nervios infraorbitarios. El labio inferior recibe inervación de los ramos labiales inferiores de los nervios mentonianos.

- Las mejillas presentan esencialmente la misma estructura que los labios, con los que se continúan. Las mejillas forman las paredes móviles de la cavidad bucal. Anatómicamente, la cara externa de las mejillas constituye la región de la mejilla, bordeada anteriormente por las regiones labial y mentoniana (labios y mentón), superiormente por la región cigomática, posteriormente por la región parotídea, e inferiormente por el borde inferior de la mandíbula, los principales músculos de las mejillas son los buccinadores. Existen numerosas glándulas bucales de pequeño tamaño entre la mucosa y el buccinador.
- Las encías se componen de tejido fibroso tapizado por una mucosa. La encía labial o bucal (de la mejilla), respectivamente, maxilar y mandibular. La mucosa alveolar (encía no adherida) suele ser brillante, roja y no queratinizada. Los nervios y vasos que llegan a las encías, al hueso alveolar subyacente y al periodonto

- Dientes principales funciones.

Incidir (seccionar), reducir y mezclar los productos alimentarios con saliva durante la masticación. Ayudar a automantenerse en los alvéolos dentarios; para ello colabora en el desarrollo y la protección de los tejidos que los sustentan. Participar en la articulación de la palabra.

- Lengua La lengua es un órgano muscular móvil cubierto por mucosa que puede adoptar una serie de formas y posiciones. Se halla en parte en la cavidad bucal y en parte en la bucofaringe. Las principales funciones de la lengua son la articulación (formación de palabras al hablar) y la introducción de los alimentos en la bucofaringe como parte de la deglución. La lengua participa también en la masticación, el gusto y la limpieza bucal.

Las áreas de la lengua drenan a través de cuatro vías: 1. La linfa de la raíz drena bilateralmente en los nódulos linfáticos cervicales profundos superiores. 2. La linfa de la parte medial del cuerpo drena bilateral y directamente en los nódulos linfáticos cervicales profundos inferiores. 3. La linfa de las partes laterales derecha e izquierda del cuerpo drena en los 1689 nódulos linfáticos submandibulares homo-laterales. 4. El ápice y el frenillo drenan en los nódulos linfáticos submentonianos; la porción medial drena en ambos lados.

Glándulas salivares Las glándulas salivares incluyen las glándulas parótidas, submandibulares y sublinguales.

Las glándulas submandibulares se sitúan a lo largo del cuerpo de la mandíbula, parcialmente superiores e inferiores a la mitad posterior de la mandíbula, y también parcialmente superficiales y profundas al músculo milohioideo.

Las glándulas sublinguales son las glándulas salivares de menor tamaño y las situadas más profundamente, la irrigación arterial de las glándulas sublinguales proviene de las arterias sublingual y submentoniana, ramas de las arterias lingual y facial, respectivamente

- Porción pterigopalatina de la arteria maxilar La arteria maxilar, una rama terminal de la arteria carótida externa, discurre anteriormente a través de la fosa infratemporal, como se ha descrito previamente. La porción pterigopalatina de la arteria maxilar.
- El nervio maxilar discurre anteriormente a través del foramen redondo y penetra en la fosa pterigopalatina por su pared posterior. Dentro de la fosa, el nervio maxilar da origen al nervio cigomático, que se divide en los nervios cigomaticofacial y cigomaticotemporal.
- El nervio cigomaticotemporal también da origen a un ramo comunicante, que lleva fibras parasimpáticas postsinápticas secretomotoras a la glándula lagrimal por medio del nervio lagrimal del NC V1 , que hasta ese punto es puramente sensitivo

## Referencias

**Anatomía con orientación clínica, Moore resumen. Pdf.**