

Porción tubular del aparato digestivo

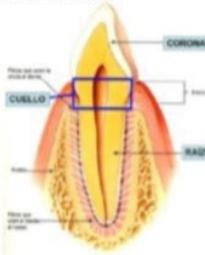
BOCA o CAVIDAD BUCA

- Es el primer segmento del tubo digestivo.
- Los dientes la dividen en 2 partes:
 - 1) **Periférica o Vestíbulo de la boca:** comprendido entre las arcadas alveolodentarias, los labios y las mejillas. Tapizado por mucosa, que a nivel de las arcadas se denomina **ENCÍA**. A su vez, esta mucosa se refleja por delante de las arcadas, sobre la línea media, formando los **frenillos de los labios**.

Los **DIENTES** son órganos duros y blancos, implantados en el borde alveolar de los maxilares. Cada diente tiene 3 partes:

- CORONA
- CUELLO (une la raíz con la corona)
- RAÍZ

La cantidad de dientes varía con el crecimiento (el adulto tiene 32 dientes).



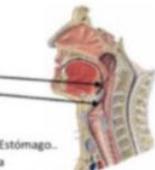
- 2) **Central o Cavity Bucal propiamente dicha:** limitada
 - **hacia adelante y a los lados** por las **arcadas alveolodentarias**
 - **hacia atrás** se comunica con la faringe a través de un orificio: "**istmo de las fauces**"
 - **hacia arriba** por la **bóveda palatina o paladar duro** (el cual es continuado hacia atrás por el velo del paladar o paladar blando)
 - **hacia abajo** por el **piso de la boca** (constituido por los músculos milohioides) que presenta 2 partes: la **LENGUA** y el **SURCO ALVEOLOLINGUAL** (espacio ubicado entre la cara inferior de la lengua y cara interna de la arcada alveolodentaria inferior. Aquí se encuentra el **frenillo de la lengua**).

Lengua

- Descansa sobre el piso de la boca
- Es un órgano muscular
- Interviene en la masticación, deglución y fonación
- Presenta 2 partes:
 - **Anterior:** libre, recubierta por mucosa lingual en la que se sitúa el órgano del gusto (papilas linguales y gustativas). La parte más posterior de ésta porción libre está unida a la epiglottis por 3 repliegues. Su cara inferior está recubierta por mucosa lisa (sin papilas) y tiene un repliegue medio que se extiende hasta la parte media del **surco alveolingual** → **frenillo de la lengua**.
 - **Posterior:** base o raíz. Se sujeta al hioides y a la mandíbula.

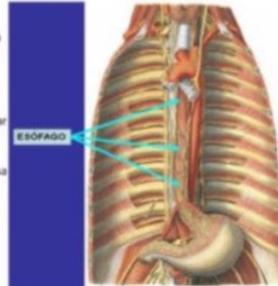
FARINGE

- Ya descrita en el aparato respiratorio.
- Las porciones que forman parte del aparato digestivo son:
 - la porción bucal
 - la porción laringea
- Da paso al Esófago.



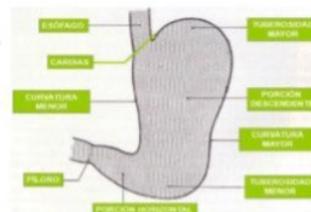
ESÓFAGO

- Es el segmento del tubo digestivo que une la faringe con el Estómago.
- Es aplanado de adelante hacia atrás hasta llegar a nivel de la bifurcación traqueal donde toma forma de cilindro y la conserva hasta llegar al estómago.
- Su superficie interna presenta repliegues mucosos longitudinales que desaparecen al pasar el bolo alimenticio.
- El orificio inferior del esófago o "cardias" presenta un repliegue denominado "**válvula cardiesofágica**".
- Presenta 4 porciones:
 - **Cervical** (en relación con la columna cervical por detrás, y la tráquea por delante)
 - **Torácica** (en relación con columna dorsal por detrás; con la tráquea, bronquio izquierdo, arteria pulmonar y corazón por delante; con los pulmones a los lados)
 - **Diafragmática** (porción que atraviesa el diafragma a través del orificio esofágico)
 - **Abdominal** (mide 2 cm y es la parte final, previa a continuarse con el ESTÓMAGO.)



ESTÓMAGO

- Es un segmento dilatado del tubo digestivo.
- Se encuentra por debajo del diafragma (en íntima relación).
- Presenta 2 porciones:
 1. **Porción vertical o descendente:** conforma 2/3 del estómago, y presenta: Tuberosidad Mayor, Cuerpo y Tuberosidad Menor.
 2. **Porción horizontal:** su porción final o "piloro" se une al Duodeno. A su vez, los separa la **válvula pilórica**.
- A su vez, presenta 2 caras (anterior y posterior), 2 bordes (curvaturas mayor y menor) y 2 orificios (cardias y piloro).

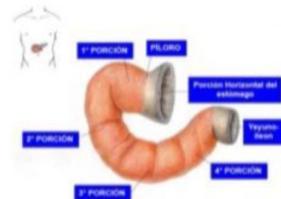


INTESTINO DELGADO

- Conformado por el **DUODENO** y el **YEYUNOILEON**.

DUODENO

- Porción inicial y fija del **intestino delgado**.
- Comienza en el **piloro** y se continúa con el **yejunoleon**.
- Tiene 4 porciones:
 - 1ª porción (horizontal)
 - 2ª porción (vertical y descendente)
 - 3ª porción (horizontal)
 - 4ª porción (ascendente, casi vertical)

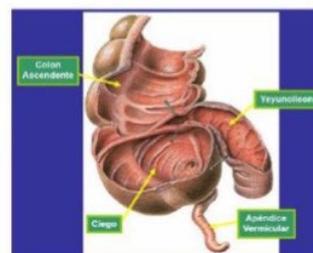


INTESTINO GRUESO

- Conformado por el **COLON**.

COLON

- Es, justamente, más grueso que el **intestino delgado**.
- Está recorrido por unas **cintas musculares longitudinales**.
- Su parte inicial se denomina **CIEGO** (que continúa al **yejunoleon**) y del mismo se desprende el **APÉNDICE VERMICULAR** (es una prolongación).
- Le continúan: el **COLÓN ASCENDENTE**, **TRANSVERSO**, **DESCENDENTE** o **ILIOPÉLVICO** o **SIGMOÍDEO**.
- Estas porciones forman ángulos:



UDS
MI Universidad

Materia: **Microanatomía**

Nombre del alumno:
Sergio Rodrigo Flores Diaz

Nombre de la Universidad:
Universidad del sureste

Tema: **Súper nota**

Fecha: **20/11/22**

San Cristóbal de las casas
Chiapas