

# UDS Páncreas

Medicina Humana  
Marco Antonio Orrego

Higado

Morfología

Dra. Mariana Catalina Saucedo Dominguez

Grado: 1

Grupo: "A"

# Digestivo

Constituye un grupo de órganos que digieren los alimentos ingeridos hasta el tamaño de moléculas más pequeñas usadas por las células del cuerpo.

Compuesto por:  
2 grupos de órganos

**Organos accesorios:**  
Dientes, lengua, glándulas salivales, hígado, la vesícula biliar y el páncreas.

**Tubo digestivo:**  
Conducto continuo que se extiende desde la boca hasta el ano y hace de los cavidades faríngeas y abdominal pélvicas.

- Funciones A.D. Digestivo**
- 1- Ingestión
  - 2- Secreción
  - 3- Movilidad
  - 4- Digestión
  - 5- Absorción
  - 6- Defecación

**Organos del tubo digestivo:**  
Boca, mayor parte de la faringe, esófago, estómago, intestino delgado y el grueso.



superficie



# Intestino Delgado:

Se extiende desde el esfínter pilórico del estómago. Se pliega a en la parte central e inferior de la cavidad abdominal y se abre por último en el intestino grueso.

• 2,5 cm de diámetro y 3 metros de longitud en una persona viva, 6,5 m en un cadáver

# Histología Intestino Delgado:

La capa epitelial de la mucosa es igual que el estómago. Contiene células especializadas. Son:

- Células Absortivas: Digieren y absorben nutrientes del quimo.

- Células Caliciformes: Secretan moco

- Glándulas intestinales (Criptas de Lieberkühn) → Tapizan las paredes del epitelio glandular y secretan jugo intestinal.

**Intestino Grueso:** Es la porción terminal del tracto GI. Mide aproximadamente 1.5 m de largo y 6.5 cm de diámetro. Se extiende desde el ileon hasta el ano.

- Está fijado a la pared abdominal posterior por su mesocolon, que es una capa doble del peritoneo

Se divide en 4 regiones

• **Ciego:** Se encuentra por debajo de la válvula ileocecal, mide unos 6cm

• **Colon:** Es donde se abre el extremo del ciego y se divide en ascendente, transversa, sigmoidea y descendente

• **Recto:** Son los últimos 20 cm del tubo digestivo.

# Histología:

• El epitelio contiene células absorptivas y células caliciformes se localizan en glandulas intestinales, rectas y Fubares

• Se pueden observar ganglios linfáticos solitarios en la Lámina propia.

# Referencia Bibliográfica

- Gerard J. Tortora (2018). Sistema digestivo y sus anexos. Principios de anatomía y fisiología. 15a edición. Panamericano.