



# Mi Universidad

## Flaschard; S. digestivo

*Evelin Estefania Gordillo Silva*

*Tercer parcial*

*Morfología*

*Dra. Mariana Catalina Saucedo Domínguez*

*Medicina Humana*

*Primer semestre grupo B*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 8 de noviembre del 2024*

# MORFOLOGIA

CAP 24.10 -  
24.13

Evelyn Estefanía Gordillo Silva



Rayter

## PÁNCREAS

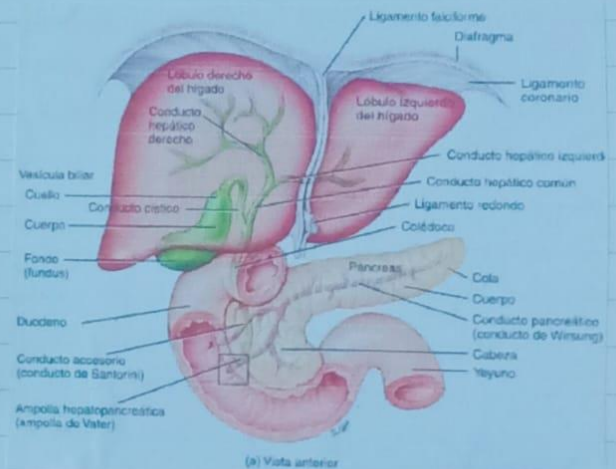
- Glándula retroperitoneal.
- 12-15cm de largo y 2.5cm de espesor.
- Situado detrás de la curvatura del estómago.
- Consiste en una cabeza, un cuerpo y una cola.
- Se conecta con el duodeno del intestino delgado por medio de dos conductos.

### CABEZA

- \* Porción expandida del órgano,
- \* cerca de la curvatura del duodeno

### CUERPO y COLA

- \* Va disminuyendo su diámetro
- \* Se sitúan encima y a la izquierda de la cabeza.



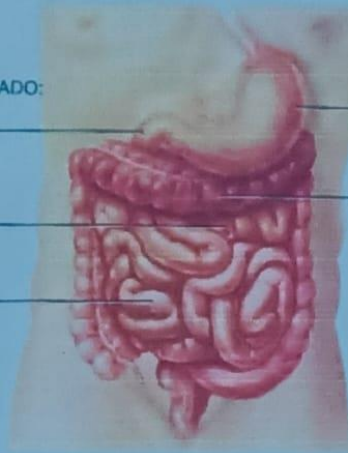
# INTESTINO DELGADO

INTESTINO DELGADO:

Duodeno

Yeyuno

Íleon



Estómago

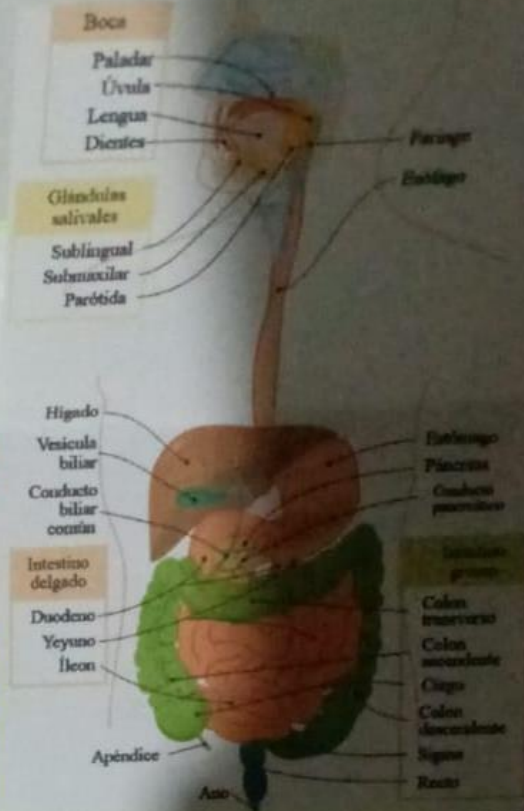
Intestino grueso



# APARATO DIGESTIVO

CS

Un grupo de órganos que degradan los alimentos ingeridos hasta el tamaño de moléculas pequeñas, que son usados para las células del cuerpo.



Compuesto por 2 grupos de órganos.

## 1. Tubo digestivo

\* Longitud del tubo digestivo: 5-7 metros en una persona viva, cuando los órganos mantienen una contracción sostenida.

\* En un cadáver es de 7-8 metros de largo debido a la pérdida de la contracción sostenida.

Conducto continuo que se extiende desde la boca hasta el ano, a través de las cavidades torácica y abdominal.

Órganos del tubo digestivo: La boca, mayor parte de la faringe, el esófago, el estómago, el intestino delgado y grueso.

## 2. Órganos accesorios del aparato digestivo

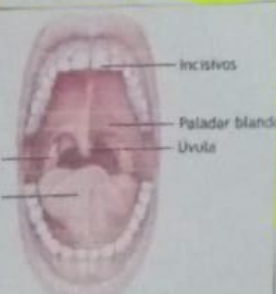
Incluyen los dientes, la lengua, las glándulas salivales, el hígado, la vesícula biliar y el páncreas.

## Procesos digestivos

El aparato digestivo realiza seis procesos básicos.

### Ingestión

\* Proceso que implica introducir alimentos y líquidos en la boca (comer).



### Secreción

\* Células de la pared del tubo digestivo y de sus órganos accesorios, que secretan un total de 7 litros de agua, ácido, amortiguadores y enzimas que entran a la luz del tubo.

### Motilidad

\* Contracciones y relajaciones alternadas del músculo liso en la pared del tubo digestivo, mezclando los alimentos y las secreciones desplazando con dirección al ano. Capacidad de mezclar y mover material.

### Digestión

\* Degradación mecánica y química de los alimentos.



### Absorción

\* Pasaje de los productos digeridos desde el tracto GI a la sangre y la linfa.



### Defecación

\* Eliminación de las heces, expulsadas del tracto GI.



# PERITONEO

Es la membrana serosa más grande del cuerpo, consiste en una capa de epitelio plano simple (mesotelio), con una capa de sostén subyacente de tejido conectivo laxo.

Dividido en

Peritoneo parietal

Reviste la pared de la cavidad abdominal

Peritoneo visceral

recubre algunos de los órganos en la cavidad y su serosa.

CAVIDAD PERITONEAL

- \* Reducido espacio entre las porciones parietal y visceral del peritoneo.
- \* Contiene líquido seroso lubricante
- \* Esta cavidad puede distenderse por la acumulación de varios litros de líquido, condición conocida como ascitis.

contiene varios pliegues

Los pliegues unen los órganos entre sí y la pared abdominal.

Tiene vasos sanguíneos y linfáticos y nervios para los órganos abdominales.

Los pliegues mayores son 5:

- \* Omento mayor
- \* Ligamento falciforme
- \* Omento menor
- \* Mesenterio
- \* Mesocolon

Omento: (piel, grasa) (epiploon mayor) es el más grande de los pliegues peritoneales  
\* Ubicados en el colon transversal y envuelve el intestino delgado.

Ligamento falciforme: (forma de hoz) une al hígado con la pared anterior del abdomen y el diafragma  
\* El hígado es el único órgano digestivo fijado.

Omento menor: \* Pliegue anterior de la serosa del estómago y el duodeno y conecta al estómago y el duodeno con el hígado.

# Bibliografía

Tortora, G. J., & Derrickson, B. (2018). *Principios de anatomía y fisiología, 15ª edición*. Médica Panamericana