



## **Mi Universidad**

**Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández**

**Nombre del tema: infografía del ESÓFAGO**

**PARCIAL: 2DO**

**NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGÍA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: DR. MIGUEL BASILIO ROBLEDO**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA**

**SEMESTRE : 1 A**

---

esófago página: 846 - 850

estómago página: 850 - 863

intestino delgado: página: 863 - 875

intestino grueso: página: 875 - 888

Páncreas: página: 911 - 915

hígado: página: 915 - 931

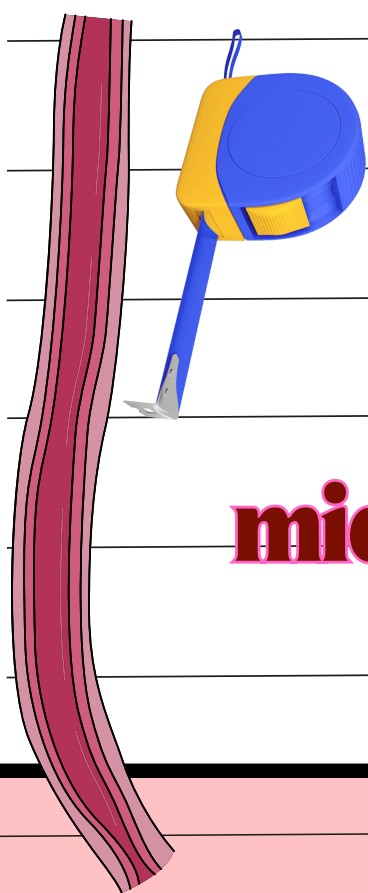
Bazo página: 907 - 910

vesícula : página 934 - 937

conductos biliares: pagina 932 - 933

**bibliografía** : Moore Anatomía con  
orientacion clínica 8a

# esófago



## ¿Qué es?

El esófago es un tubo muscular, que transporta el alimento desde la faringe hasta el estómago.

## mide:

De unos 25 cm de largo y 2 cm de diámetro por término medio.

## Presenta normalmente tres estrechamientos:

1.- El estrechamiento cervical (esfínter esofágico superior)

2.- El estrechamiento torácico (broncoaórtico),

3.- El estrechamiento frénico (diafragmático)

## El esófago:

1.- Posee una capa muscular circular interna y otra longitudinal externa

2.- Pasa a través del hiato esofágico, elíptico, en el pilar derecho del diafragma, justo a la izquierda del plano medio, a la altura de la vértebra T10.

3.- localizado a la izquierda de la línea media, a nivel del 7.º cartílago costal izquierdo y de la vértebra T11.

# esófago

## **está fijado:**

El esófago está fijado a los bordes del hiato esofágico del diafragma por el ligamento frenoesofágico

## **unión esofagogástrica**

se encuentra a la izquierda de la vértebra T11, en el plano horizontal que pasa a través del extremo del proceso xifoideos.

## **drenaje linfático:**

El drenaje linfático de la porción abdominal del esófago es hacia los nódulos linfáticos gástricos izquierdos

## **inervación:**

El esófago está inervado por el plexo esofágico, formado por los troncos vagales y los troncos simpáticos torácicos, a través de los nervios esplácnicos mayores

## **Porción Abdominal:**

La porción abdominal del esófago, con forma de trompeta y sólo 1,25 cm de longitud, pasa desde el hiato esofágico del diafragma en el pilar derecho del diafragma al orificio del cardias gástrico

## **luz del esófago:**

Cuando no estamos comiendo, la luz del esófago suele estar colapsada para impedir que el alimento o los jugos gástricos se regurgiten hacia el esófago.



# UJDS

## Mi Universidad

**Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández**

**Nombre del tema: infografía del ESTÓMAGO**

**Parcial: 2do**

**Nombre de la Materia: Morfología**

**Nombre del profesor: Dr. miguel basilio robledo**

**Nombre de la Licenciatura: medicina humana**

**SEMESTRE : 1 A**



# ESTÓMAGO

es la porción expandida del tubo digestivo que se encuentra entre el esófago y el intestino delgado

## ESPECIALIZADO EN:

en la acumulación de los alimentos ingeridos, a los que prepara química y mecánicamente para su digestión y posterior paso al duodeno.

## ANATOMÍA DE SUPERFICIE DEL ESTÓMAGO

El tamaño, la forma y la posición del estómago pueden variar mucho entre personas con distintos biotipos

## PARTES:

El estómago tiene cuatro porciones

- cardias
- fundus
- cuerpo
- porción pilórico

## EL PÍLORO:

Es un engrosamiento de la capa circular de músculo liso, que controla la evacuación del contenido gástrico a través del orificio pilórico

- **LA CURVATURA MENOR**

la incisura angular es la parte más inferior de la curvatura y señala la unión del cuerpo y la porción pilórica del estómago

- **LA CURVATURA MAYOR**

forma el borde convexo, más largo, del estómago.

## PRESENTA DOS CURVATURAS

## CUBIERTO POR:

El estómago está cubierto por el peritoneo.

Las dos hojas del omento menor se separan para extenderse alrededor del estómago y confluir de nuevo.

## EL LECHO GÁSTRICO

está formado por las estructuras que constituyen la pared posterior de la bolsa omental.

## ARTERIAS:

- Tronco celiaco
- Gástrica izquierda
- Esplénica
- Gástrica posterior
- Gastroomental izquierda
- Gástricas cortas
- Hepática
- Cística
- Gástrica derecha
- Gastroduodenal
- Gastromental derecha
- Pancreatoduodenal superior
- Pancreatoduodenal inferior

## **INERVACIÓN SIMPÁTICA:**

proviene de los segmentos T6–T9 de la médula espinal, pasa por el plexo celíaco a través del nervio esplácnico mayor y se distribuye formando plexos alrededor de las arterias gástricas y gastrointestinales

## **DRENAJE LINFÁTICO:**

- La linfa de los dos tercios superiores drena en los nódulos linfáticos gástricos,
- La linfa de los dos tercios derechos del tercio inferior DRENA La linfa de los dos tercios derechos del tercio inferior en los nódulos linfáticos pilóricos.
- La linfa del tercio izquierdo de la curvatura mayor drena en los nódulos linfáticos pancreatoduodenales,

## **LA INERVACIÓN PARASIMPÁTICA DEL ESTÓMAGO**

procede de los troncos vagales anterior y posterior, y de sus ramos, que entran en el abdomen a través del hiato esofágico.



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Nombre del tema: infografía comparativa del intestino delgado y grueso

Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. miguel basilio robledo

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

SEMESTRE : 1 A



# INFOGRAFIA COMPARATIVA



## INTESTINO DELGADO

color rosa oscuro

diametro: 2-4 cm

pared: gruesa y fuerte  
vascularización: mayor

vasos rectos: largos  
arcadas: algunas grandes

grasa en el mesenterio: menos  
pliegues circulares: grandes, altos y numerosos



## INTESTINO GRUESO

color: rosa palido

diametro: 2-3 cm

pared delgada y ligera  
vascularización: menor

vasos rectos: cortos  
arcadas: muchas cortas

grasa en el mesenterio: mas  
pliegues circulares: bajos y escasos



**Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández**

**Nombre del tema: infografía del páncreas**

**PARCIAL: 2DO**

**NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGÍA**

**NOMBRE DEL PROFESOR: DR. MIGUEL BASILIO ROBLEDO**

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA HUMANA**

**SEMESTRE : 1 A**

# Páncreas



El páncreas es una glándula digestiva accesoria alargada que se sitúa retroperitonealmente,

## UBICACIÓN:

Se halla posterior al estómago, entre el duodeno a la derecha y el bazo a la izquierda

## EL PÁNCREAS PRODUCE:

- Una secreción exocrina
- Secreciones endocrinas

## EL PÁNCREAS SE DIVIDE EN CUATRO PORCIONES:

- La cabeza del páncreas
- El cuello del páncreas
- El cuerpo del páncreas
- La cola del páncreas

## EL CONDUCTO PANCREÁTICO

Empieza en la cola del páncreas y discurre a lo largo del parénquima de la glándula hasta la cabeza

### ESFÍNTERES

- El esfínter del conducto pancreático
- Esfínter del conducto biliar
- Esfínter de la ampolla

Son esfínteres de músculo liso que impiden el reflujo de las secreciones digestivas y el contenido del duodeno.

## EL CONDUCTO PANCREÁTICO ACCESORIO

el conducto accesorio comunica con el conducto pancreático principal,

### IRRIGACION ARTERIAL

La irrigación arterial del páncreas deriva principalmente de las ramas de la arteria esplénica,

### NERVIOS DEL PANCREAS

Los nervios del páncreas proceden de los nervios vagos y esplácnicos abdominopélvicos que pasan a través del diafragma