



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno: Brandon Jared Navarro Villatoro

Nombre del tema: Infografías

Parcial: Segundo parcial

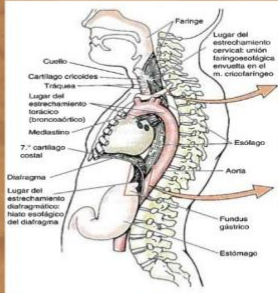
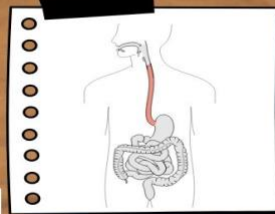
Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Basilio Robledo Miguel

INFOGRAFÍA ESOFAGO

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

el esófago tiene una dimensión de unos 25 centímetros de largo y 2 centímetros de diámetro por promedio.



ESTRECHAMIENTOS

Cervical

Torácico

Diafragmático

ESTRECHAMIENTO CERVICAL

En su unión en la unión faringoesofágica, aproximadamente a 15 centímetros de los intestinos por el músculo cricofaríngeo.

ESTRECHAMIENTO TORÁCICO

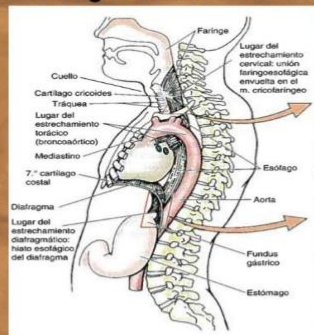
Es un estrechamiento compuesto, provocado en primer lugar por el cruce del arco de la aorta, a 22.5 centímetros de los incisivos y a 27.5 centímetros de los intestinos.

ESTRECHAMIENTO DIAFRAGMÁTICO

Pasa a través del hiato esofágico del diafragma, aproximadamente a 40 centímetros de los incisivos.

EL ESÓFAGO:

- Sigue la curvatura de la columna vertebral a medida que desciende a través del cuello y mediastino
- Posee una capa muscular circular interna y otra longitudinal externa.



FIJACIONES

- **LIGAMENTO FRENOESOFÁGICO:** Este ligamento permite el movimiento independiente del diafragma y esófago.
- **PORCIÓN ABDOMINAL DEL ESÓFAGO:** con forma de trompeta y solo 1.25 CM de longitud, pasa desde el hiato esofágico diafragma
- **UNIÓN ESOFAGOGÁSTRICA:** Se encuentra a la izquierda de la T1, y pasa a través del extremo de apófisis xifoides

INFOGRAFÍA DEL ESTÓMAGO

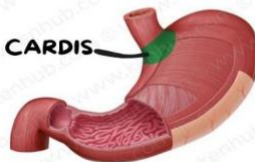


1 PORCIONES DEL ESTÓMAGO

- Cardias
- Fundus
- cuerpo
- porción pilórica



2 EL CARDIS

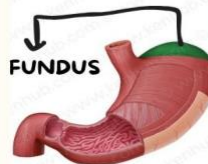


Es la porción que rodea el orificio del cardias, la apertura superior o entrada del estómago

3 FUNDUS

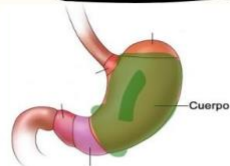
Es la porción superior dilatada del estómago que se relaciona con la cúpula izquierda del diafragma

FUNDUS



4 CUERPO

Es la porción principal del estómago, se encuentra entre el fundus y el antro pilórico.



5 PORCIO PILORICA

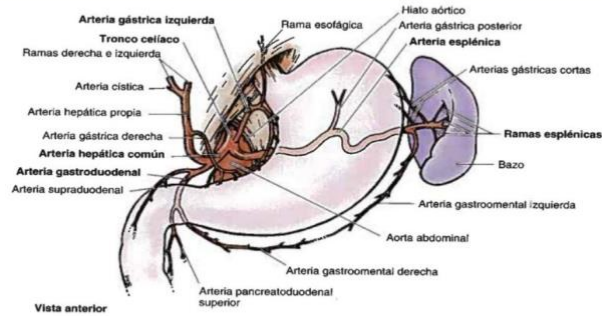
Es la región de salida del estómago en forma de embudo.



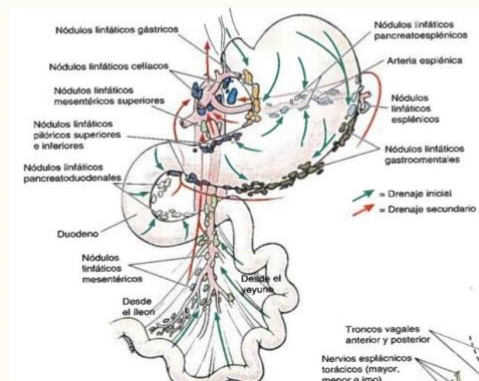
6

VASCULARIZACIÓN

- ARTERIAS GÁSTRICAS DERECHA E IZQUIERDA
- ARTERIAS GASTROINMENTALES
- ARTERIAS GÁSTRICAS CORTAS
- ARTERIAS ARTERIA GÁSTRICA POSTERIOR
- VENAS GÁSTRICAS
- VENAS GASTROINMENTALES
- VENA PREPILORICA



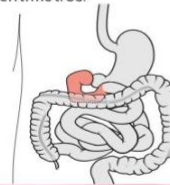
- NÓDULOS LINFÁTICOS GÁSTRICOS
- NÓDULOS LINFÁTICOS PANCREATOESPLÉNICOS
- NÓDULOS LINFÁTICOS PILÓRICOS



Intestinos delgado y grueso

Duodeno

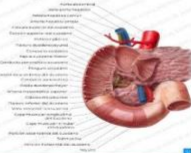
Es la porción inicial, la más pequeña y corta con 25 centímetros.



1)

Duodenoyeyunal

Esta unión tiene lugar aproximadamente a nivel de la vértebra L2 a 2-3 cm de la línea media y toma la forma de un ángulo agudo.



2)

Porción superior del duodeno.

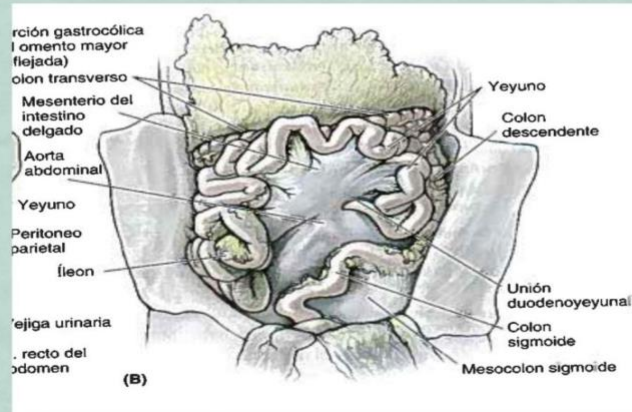
asciende desde el píloro y tiene sobre ella el hígado y la vesícula biliar, su cara está cubierta por peritoneo, pero está desnuda en su cara posterior excepto en la parte de la ampolla.

3)

Porción horizontal

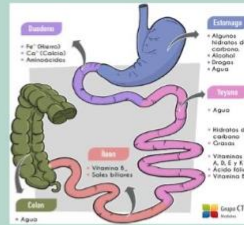
Discurre transversalmente sobre la izquierda, pasando encima de VCI, la aorta y la vértebra L3. Sobre ella pasan las mesentéricas superiores y la raíz del mesenterio del yeyuno y del íleon

4)



INTESTINO GRUESO

En el intestino grueso es por dónde se absorbe el agua de los residuos no digeridos del quimo líquido.



Se diferencia del intestino delgado por:

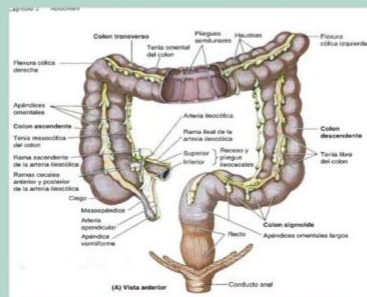
- Apendice omentales:** Pequeños apéndices grasos, similares al omento
- Tenias del colon:** Tres gruesas bandas longitudinales dónde se fijan los mesocolos transversos.
- Haustras:** Formaciones sacuiformes del colon situadas entre las tenias. Su calibre El diámetro es mucho mayor



Partes del intestino grueso

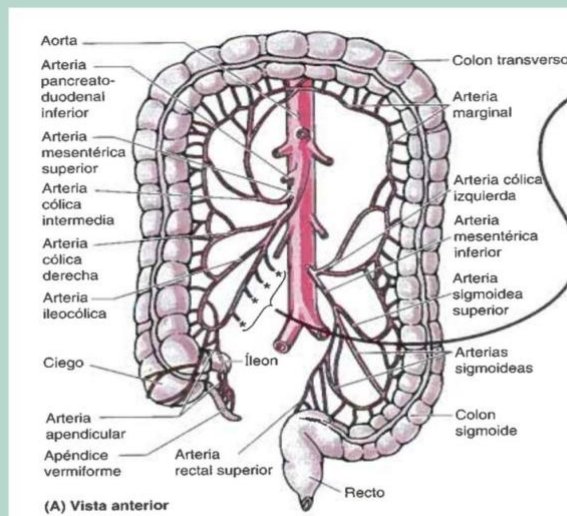
• Colon

- **Colon Transverso:** Es la segunda porción del intestino grueso
- **Colon descendente:** Ocupa una posición secundariamente retroperitoneal entre la flexura cólica izquierda y la fosa iliaca izquierda.
- **Colon sigmoide:** Caracterizado por tener forma de S



IRRIGACIÓN ARTERIAL DEL INTESTINO

- Mesenterica
- Intestinales
- Cólica media
- Cólica derecha
 - Ileocolica
 - Apendicular
- Mesenterica inferior
 - Cólica izquierda
 - Sigmoideas
- Rectal Superior
 - Rectal media
 - Rectal inferior



INFOGRAFIA DEL PÁNCREAS

Es una glándula digestiva que se sitúa retroperitonealmente, cubriendo y cruzando transversalmente los cuerpos de las vértebras L1 y L2

El páncreas se divide en cuatro porciones: cabeza, cuello, cuerpo y cola.



• La cabeza del páncreas, la porción ensanchada de la glándula, está abrazada por

la curva en forma de C del duodeno, a la derecha de los vasos mesentéricos

• El cuello del páncreas se abraza (porción) y oculta los vasos mesentéricos

superiores, que forman un surco en su cara posterior

• El cuerpo del páncreas se continúa desde el cuello y se sitúa a la izquierda de la

AMS y la VMS, pasando sobre la aorta y la vértebra L2, continuando justo por

encima del plano transilírico, posterior a la

• La cola del páncreas se sitúa anterior al riñón izquierdo, donde se relaciona

estrechamente con el hilio del bazo y la flexura cólica izquierda.

CONDUCTOS DEL PÁNCREAS:

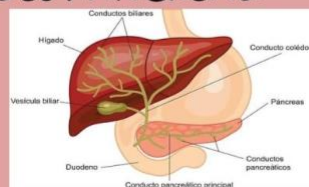
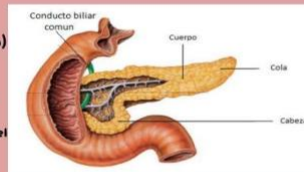
El conducto pancreático principal empieza en la cola del páncreas y discurre a

lo largo del parénquima de la glándula hasta la cabeza, donde gira inferiormente y se

relaciona estrechamente con el conducto biliar

ampolla hepatopancreática (de Vater), corta y dilatada, que desemboca en la

porción descendente del duodeno en el vértice de la papila duodenal mayor



Bazo

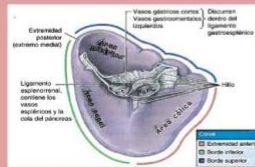
El bazo es un órgano ovoide y pulposo, habitualmente de tono morado, que tiene

aproximadamente la forma y el tamaño de un puño cerrado.



Bordes del bazo

- Extremidad anterior
 - Borde inferior
 - Borde superior



¿Con que se relaciona el bazo?

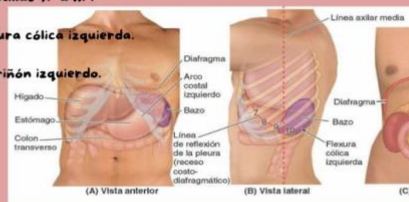
Anteriormente, el estómago.

Posteriormente, la parte izquierda del diafragma, que le separa de la pleura, el

pulmón y las costillas 9.^a a 11.^a.

Inferiormente, la flexura cólica izquierda.

Medialmente, el riñón izquierdo.



Vascularización

- Vena esplénica
- Arteria esplénica
- Nódulo linfáticos

