

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO:

Juan Carlos Bravo Rojas

ESPECIALIDAD

Medicina humana

SEMESTRE Y GRUPO:

1B

MATERIA:

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Morfología

NOMBRE DEL TRABAJO:

Infografías

DOCENTE

Dr. Miguel Basilio Robledo

FECHA:

19 de octubre del 2022

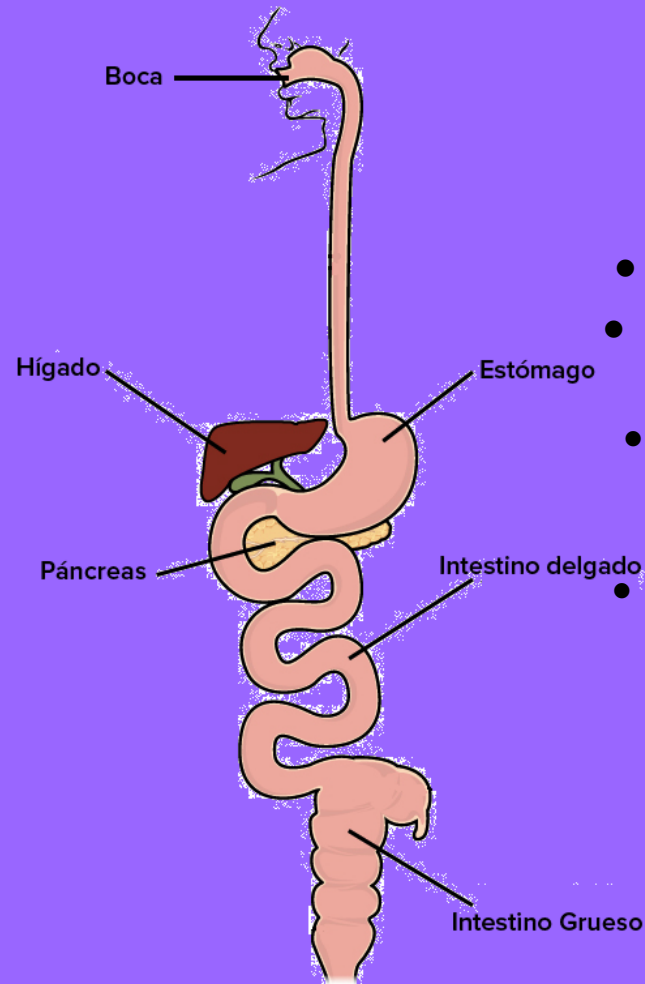
ESOFAGO

El esófago es un tubo muscular del aparato digestivo que conecta o comunica la faringe con el estómago.

Características:

- Mide 25 cm de largo y 2cm de diámetro
- Cuenta con 3 estrechamientos (torácico, cervical y frénico).
- Sigue la curvatura de la columna vertebral.
- Posee una capa muscular circular interna y otra longitudinal externa.
- Pasa a través del hiato esofágico.
- Termina entrando al estomago por el orificio del cardias gástrico.
- Esta rodeado distalmente por plexo

Esofágico

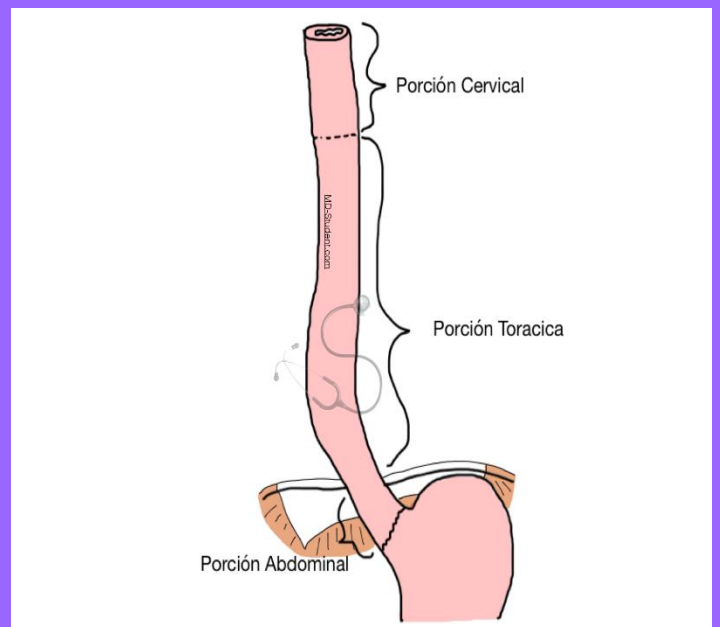


Arterias

- Arteria gástrica izquierda.
- Arteria frénica inferior izquierda
- Esofágica superior.
- Esofágicas medias.
- Esofágicas inferiores.

Nervios

Proceden del troco simpático y los nervios vagos por medio de los plexos faríngeos.



ESTOMAGO

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

Localización

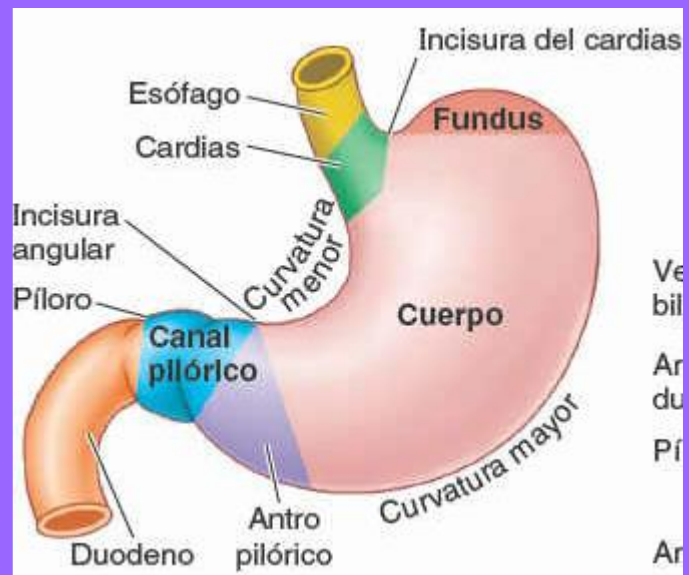
- En posición supina el estómago se localiza en los cuadrantes superiores derecho e izquierdo, o en las regiones epigástrica, umbilical y del hipocondrio derecho y flaco izquierdo.
- En posición erecta el estómago se mueve hacia abajo.

Curvaturas

- Curvatura menor, forma el borde cóncavo, más corto del estómago.
- La curvatura mayor forma el borde convexo, más largo, del estómago.

Porciones del estómago

- Cardias, es la porción que rodea el orificio del cardias, la abertura superior o entrada al estómago.
- Fundus, es la porción dilatada superior del estómago.
- Cuerpo, la porción principal del estómago, se encuentra entre el fundus y el antro pilórico.
- La porción pilórica, es la región de salida del estómago, en forma de embudo.



Inervación

- Troco celiaco.
- Nervios vagos.
- El plexo celiaco.

Irrigación

- venas gástricas.
- Venas gastromentales.
- vena prepilórica.
- Arteria gastroduodenal.

Intestino delgado

Es el lugar principal donde se absorben los nutrientes obtenidos de los materiales ingeridos. Se extiende desde el píloro hasta la unión ileocecal, donde el íleon se une con el ciego, la primera p

Está constituido por:

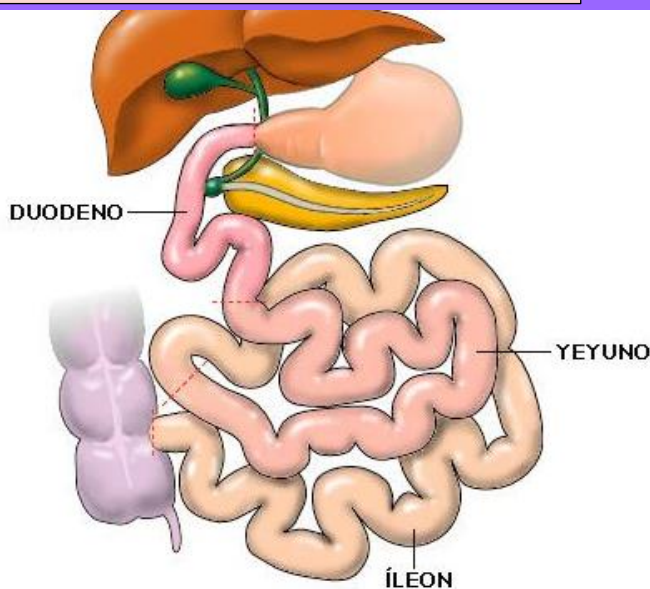
- Duodeno.
- Yeyuno.
- Íleon.

Duodeno:

La porción inicial y más corta (25 cm), del intestino delgado, es también la mas ancha y fija.

Yeyuno

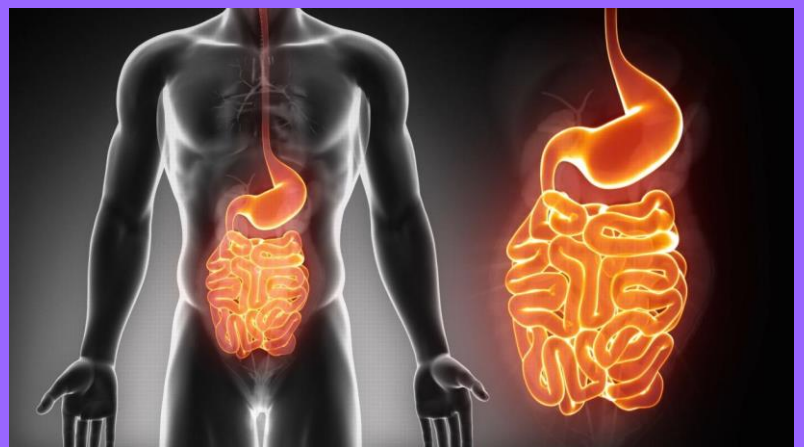
La segunda porción del intestino, el yeyuno comienza en la flexura duodenoyuyenal donde el intestino recupera un curso intraperitoneal.



Íleon

La tercera porción del intestino, el íleon, termina en la unión ileocecal, la unión de la porción terminal del íleon y el ciego

En conjunto el íleon y el yeyuno miden 6-7 m e largo.



Irrigación

- Arteria mesentérica superior.
- Arterias yeyunales e ileales.

Inervación

- Arteria ileocolica.
- Cólica derecha e izquierda.
-

Intestino grueso

El intestino grueso es donde se absorbe el agua de los residuos no digerible del quimo líquido, convirtiéndolo en heces semisólidas que se almacenan y se van acumulando hasta el momento de la defecación.

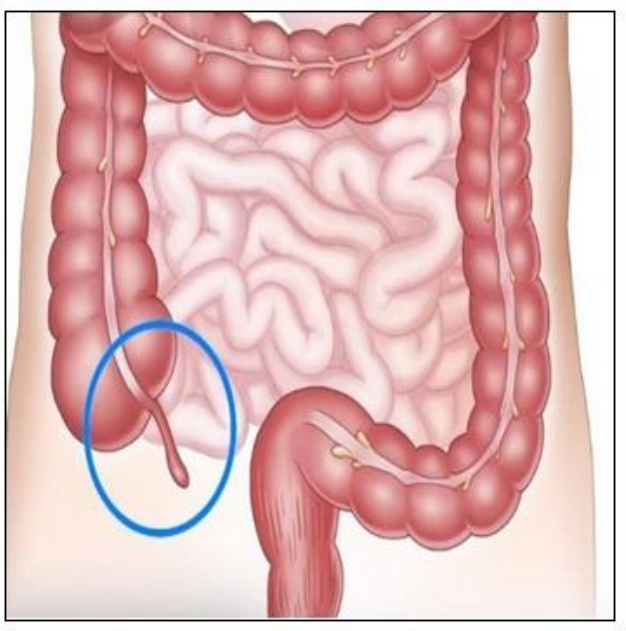
Está formado por:

- El ciego.
- El apéndice vermiforme
- El colon (ascendente, descendente y sigmoide), el recto y el conducto anal.



El ciego, la primera porción del intestino grueso, que se continua con el colon ascendente.

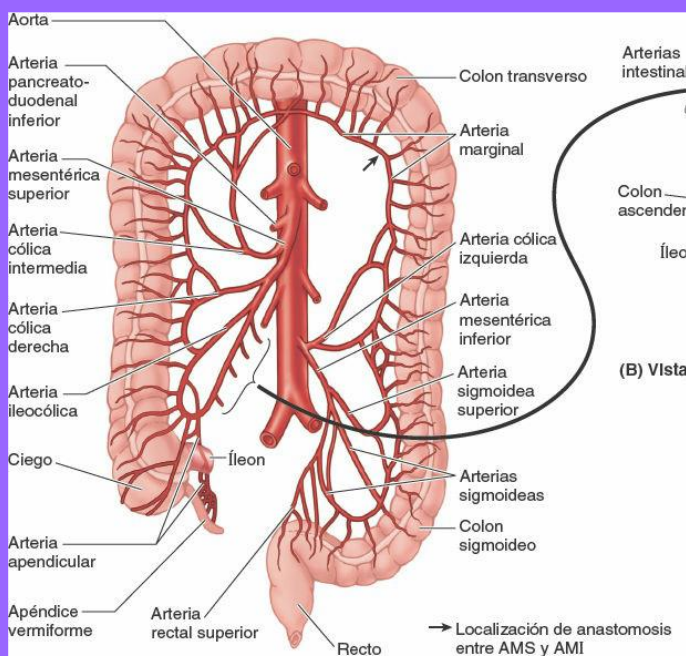
Longitud y anchura de aproximadamente de 7,5 cm. Se encuentra en el CID



el apéndice vermiforme es un divertículo intestinal ciego, con una longitud de 6 cm a 10 cm, que contiene masas del tejido linfoide.

Irrigación

- Arterias ileocolicas.
- Arterias mesentéricas superior.
- Arteria apendicular.
- Vena ileocolica.
- Arteria marginal.
- Sigmoidea.
- Rectales (superior, media y inferior)



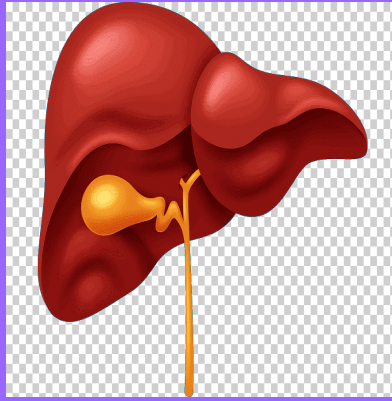
Inervación

- Nervios simpáticos y parasimpáticos del plexo mesentérico superior.
- Nervio vago.

El órgano mas grande después de la piel y la mayor glándula del cuerpo

Pesa: 1,500 g

**Peso corporal en adulto: 2,5%
en el feto llega a pesar el doble, 5% de la masa corporal.**



Secreta una sustancia denominada bilis, un liquido marillo amarronado o verde que colabrora en la eemulsion de las grasas.

Localización

El hígado se localiza principalmente en el cuadrante derecho abdomen, donde es protegido por la caja torácica y el diafragma.

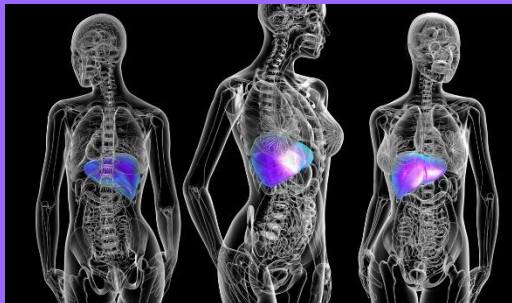
El hígado normalmente se situa por debajo de las costillas de la 7 a la 11. Del lado derecho y atraviesa la línea media hacia el pezón izquierdo.

Ocupa la mayor parte del hipocondrio derecho y el epigastrio superior y se extiende hasta el hipocondrio izquierdo.

HIGADO

Lóbulos

- 1. Lóbulo derecho.**
- 2. Lóbulo izquierdo.**
- 3. Lobulo cuadrado.**
- 4. Lóbulo caudado.**



2 caras

- Cara diafragmática, (anterior, superior y algo posterior)**
- Cara visceral (posteroinferior)**

Irrigación

- Vena porta.**
- Arteria hepática común.**
- Venas hepáticas.**

Inervación

- Plexos nerviosos hepáticos.**
- Plexos celíacos.**
- Trocos vágales .**

Recesos

- Receso sufrenico, que esta separado por el ligamento falciforme del hígado.**
- Receso hepatorenal**

BAZO

El bazo es un órgano ovoide, y pulposo habitualmente de tono morado que tiene aproximadamente la forma y el tamaño de un puños cerrado.



LOCALIZACIÓN

Se sitúa en la región superolateral del CSI, o hipocondrio del abdomen, donde goza de la protección de la caja torácica inferior.

El bazo varía mucho de tamaño, peso y forma; no obstante, suele tener unos 12cm de largo y 7 cm de ancho.

Como el mayor órgano linfático, participa en el sistema de defensa del organismo.

CARAS

- Diafragmática.
- Visceral.

IRRIGACIÓN

- Arteria esplénica.
- Vena esplénica.

RECESO

- Costodiafragmático.

BORDES

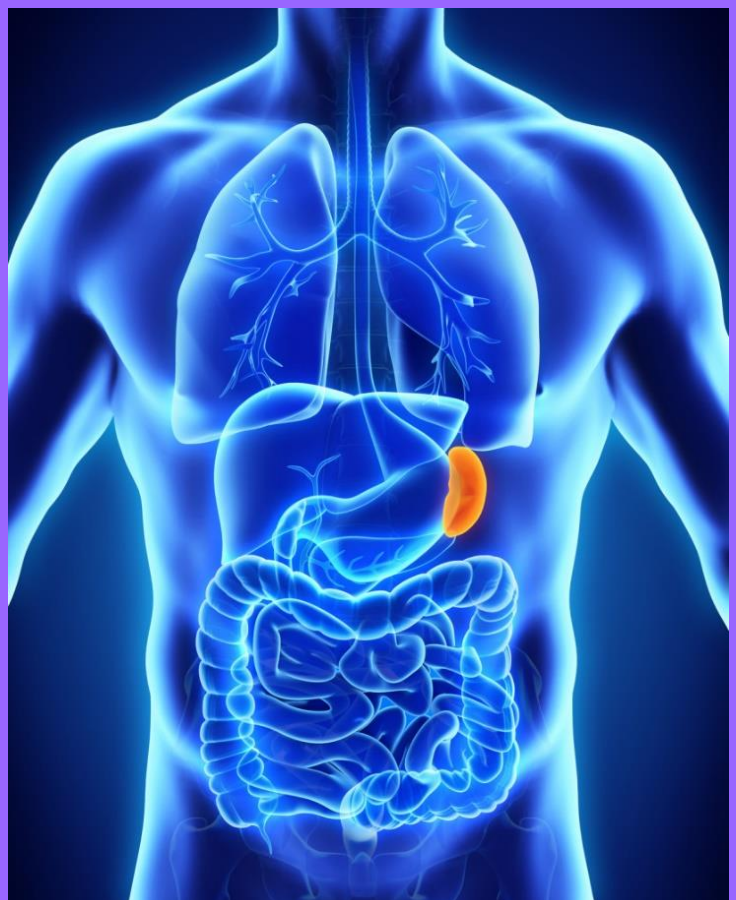
- Bordes anterior y superior.
- Borde inferior.
- Borde inferior (escotado).

RELACIONES

- Anteriormente, el estómago.
- Posteriormente, la parte izquierda del diafragma, que le separan de la pleura, el pulmón y las costillas 9 y 11.
- Inferiormente, la flexura cólica izquierda.
- Medialmente, el riñen izquierdo

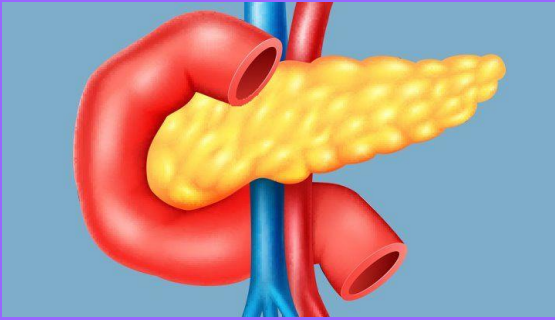
NÓDULO LINFÁTICO

- Vasos linfáticos esplénicos



PANCREAS

El páncreas es una *glándula digestiva accesoria* alargada.



Ubicación

Se sitúa retroperitonealmente, cubriendo y cruzando de forma transversal los cuerpos de las vértebras L1 y L2, en la pared posterior del abdomen.

Se divide en 4 partes

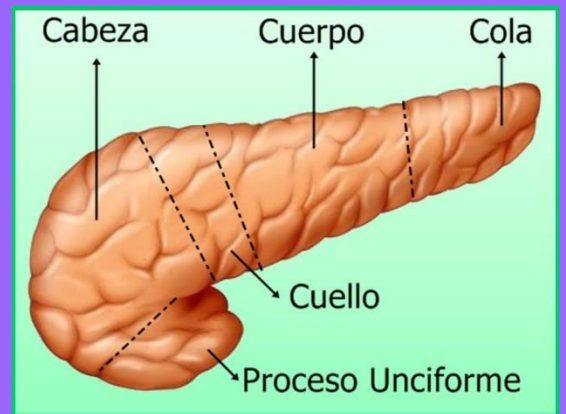
- Cabeza.
- Cuello.
- Cuerpo.
- Cola.

Produce

- Una secreción exocrina.
- Secreciones endocrinas

Esfínteres

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



Inervación

- Nervio vago.
- Esplácnicos abdominopélvicos.
- Plexo celiaco.
- Plexo mesentérico superior.

Irrigación

- Arterias pancreáticas.
- Arteria esplénica.
- Arterias pancreatoduodenales

RIÑONES

El riñón produce orina que es transportada por los uréteres a la vejiga urinaria en la pelvis

FUNCIÓN

Los riñones eliminan de la sangre el exceso de agua, sales y desechos del metabolismo de las proteínas.



Y devuelven al torrente sanguíneo los nutrientes y las sustancias químicas necesarias.

LOCALIZACIÓN

Se sitúan retroperitonealmente en la pared posterior del abdomen, uno en cada lado de la columna vertebral a nivel de las vértebras T12-L3.



CARAS

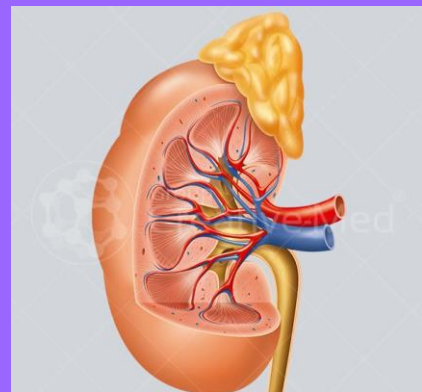
- Cara anterior.
- Cara posterior.

INCISURA

- Hilio renal.

BORDES

- Borde cóncavo medial.
- Borde convexo lateral.



En vida los riñones tienen un color marrón rojizo y mide cerca de 10 cm de largo, 5 cm de ancho y 5,5 cm de grosor.

INERVACIÓN

- Plexo nervioso renal.
- Plexo celiaco.
- Nervios esplácnicos abdominopélvicos.

IRRIGACIÓN

- Arterias renales.
- Arteria segmentaria superior.
- Arterias segmentarias anterosuperior y anteroinferior.
- Arteria segmentaria posterior.