



Nombre del alumno: Yadira Antonio
Ordoñez

Nombre de la Materia: Morfología

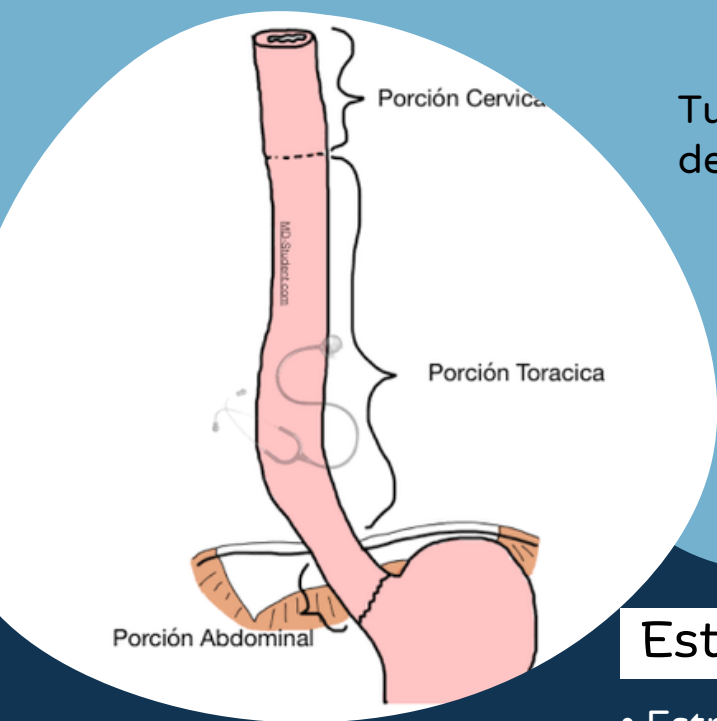
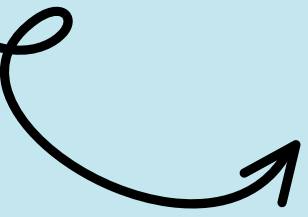
Actividad: Infografías

Nombre de profesor: Dr. Basilio
Robledo Miguel

Nombre de la Licenciatura:
Medicina Humana

Semestre: 1° Grupo:A

ESÓFAGO



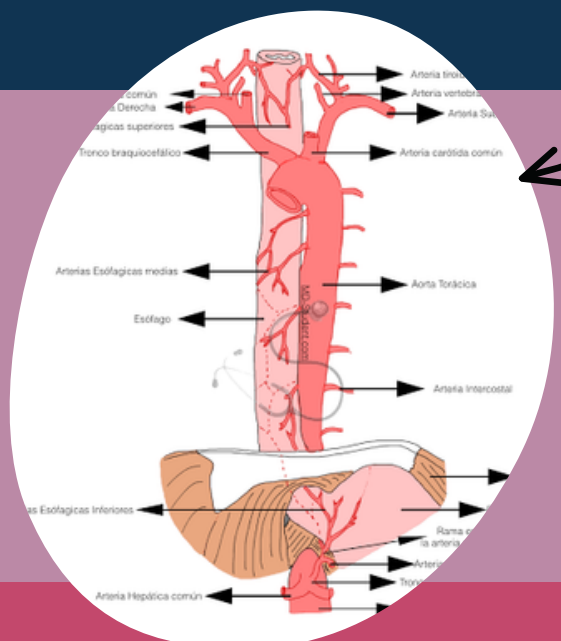
Tubo muscular de 25 cm de largo y 2 cm de diámetro por término medio.

Estrechamientos

- Estrechamiento cervical: Inicio en su unión faringoesofágica
- Estrechamiento torácico: Provocado por el cruce de arco de la aorta y el bronquio principal izquierdo
- Estrechamiento frénico: A través del hiato esofágico del diafragma

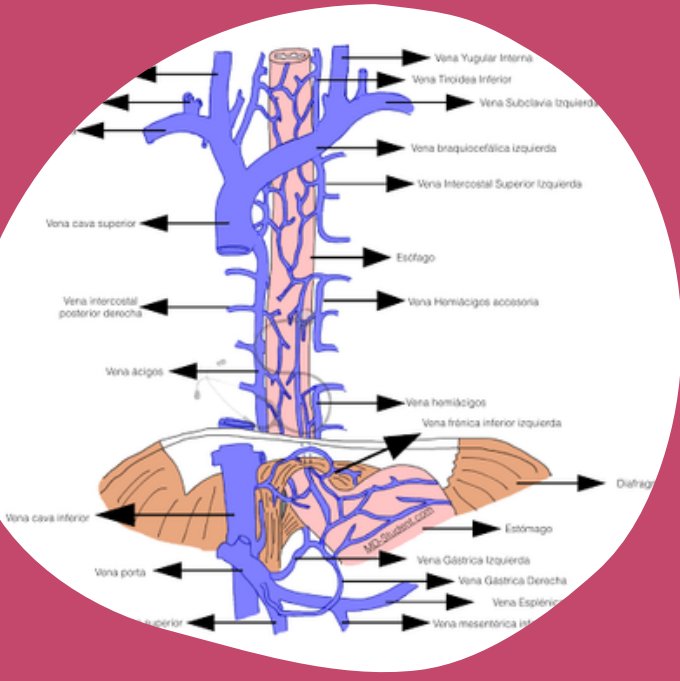
Irrigación

Procede de la arteria gástrica izquierda
Una arteria del tronco celíaco
Arteria frénica inferior izquierda



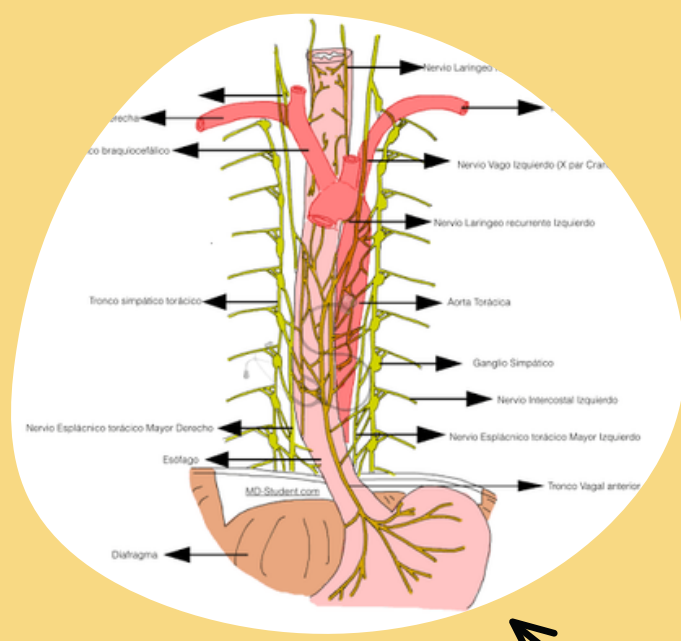
Drenaje venoso

Las venas submucosas, se dirige al sistema de la vena porta a través de la vena gástrica izquierda



Inervación

Esta inervado por el plexo esofágico, formado por los troncos vagales y los troncos simpáticos torácico, a través de los nervios esplancnicos mayores y los plexos periarteriales.



ESTÓMAGO

Porción expandida del tubo digestivo, se encuentra entre el esófago y el intestino delgado

Curvaturas

- Curvatura menor: Borde cóncavo, más corto del estómago
- Curvatura mayor: Borde convexo más largo del estómago

Porciones

- El Cardias: Porción que rodea orificios del cardias
- El Fundus: Porción superior dilatada del estómago
- El Cuerpo: Porción principal del estómago
- Porción Pilórica: Región de salida del estómago

Irrigación

Se originan en el tronco celíaco y sus ramas
En la curvatura menor están las arterias gástricas derecha e izquierda
Curvatura mayor las arterias gastroommentales derecha e izquierda
En el fundus las arterias gástricas cortas y la gástrica posterior.

Drenaje venoso

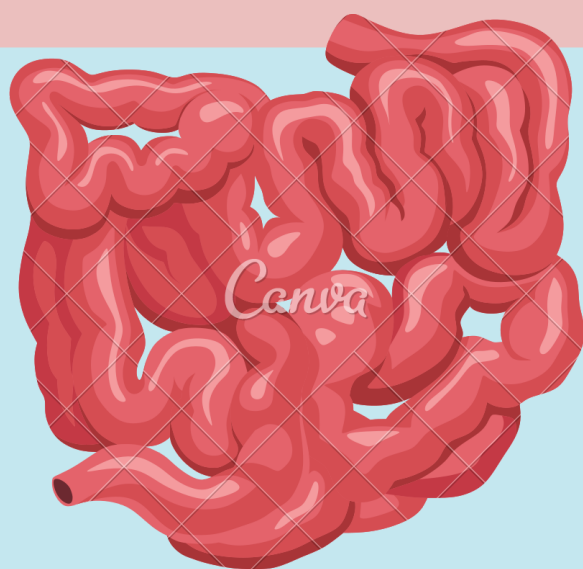
Las venas gástricas izquierda y derecha drenan en la vena porta hepática
Las venas gástricas cortas y las venas gastroommentales izquierdas drenan en la vena esplénica al unirse a la vms forma la Vena Hepática

Inervación

Inervación parasimpática procede de los troncos vagales anterior y posterior
Inervación simpática proviene de los segmentos T6 a T9 de la médula espinal

Intestino delgado

Es el lugar donde absorben los nutrientes obtenidos de los alimentos ingeridos

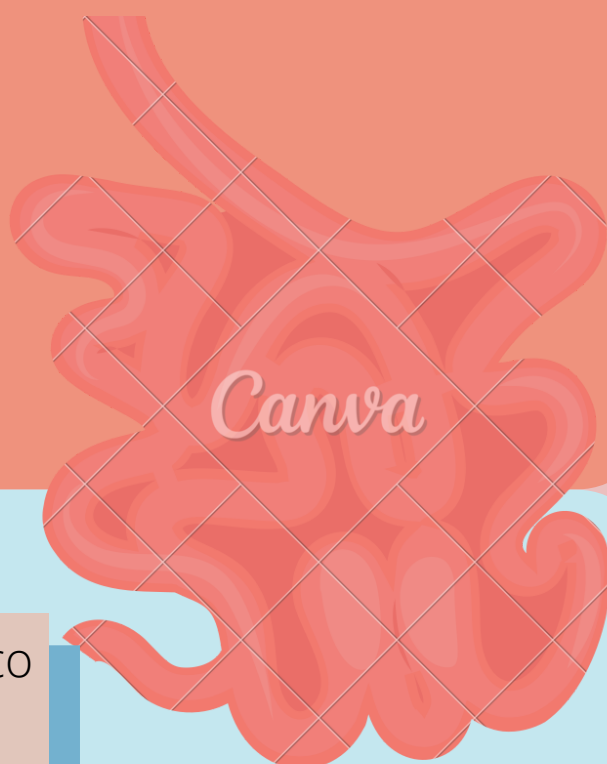


Porciones

Duodeno: Porción más inicial y más corta. Se divide en descendente, horizontal, ascendente.

Yeyuno :Comienza en la flexura duodenoyeyunal

Íleon: Termina en la unión ileocecal



Irrigación

Del duodeno se origina en el tronco celíaco y en la AMS, origina la arteria hepática común, la arteria gastroduodenal, rama terminal de la hepática común da origen a la arteria pancreatoduodenal superior.

Irrigación

La arteria mesenterica superior, irriga el yeyuno e íleon, a través de arterias yeyunales e ileales.

La AMS nace de la aorta abdominal. Se unen y forman arcadas arteriales y dan origen a las arterias rectas

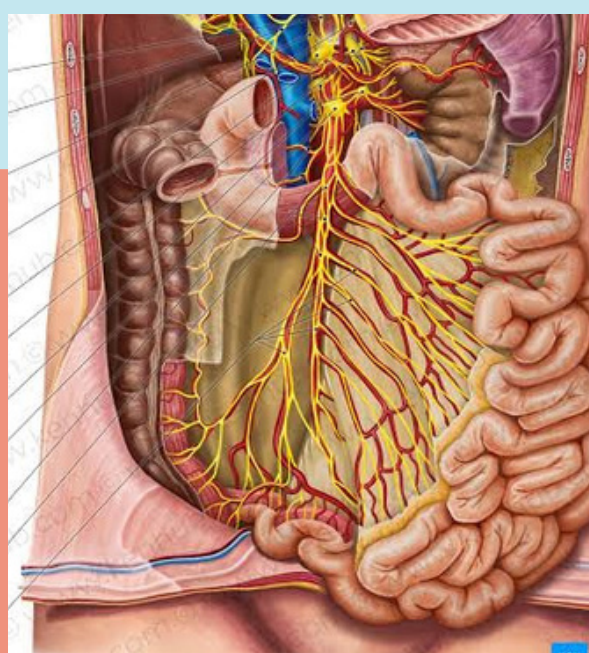
Drenaje venoso

Las venas duodenales drenan en la vena porta hepática otras indirectamente a través de la MS y la esplénica

Inervación

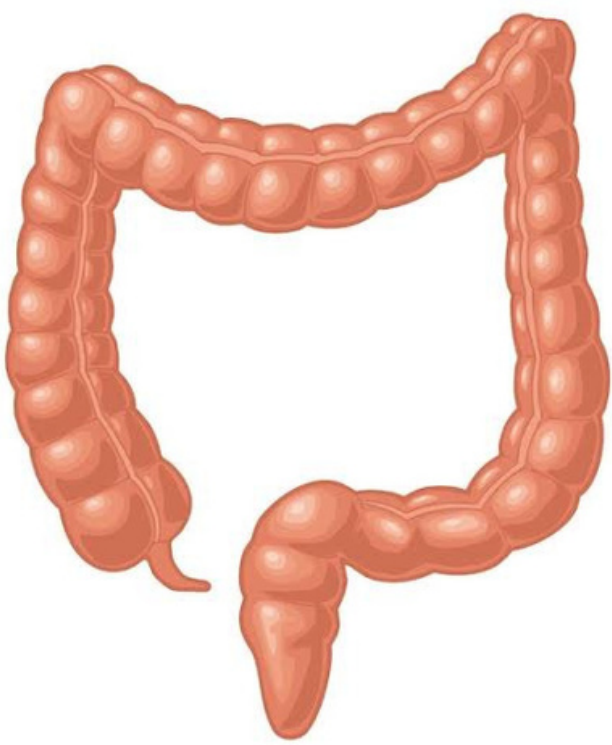
Proceden del nervio vago y de los nervios esplacnicos mayores y menor.

La AMS está rodeada por el plexo nervioso periarterial El plexo nervioso mesenterico superior, nervios simpáticos y nervios mayor, menor e imo.



INTESTINO GRUESO

Es donde se absorbe el agua de los residuos no digeribles del quimo líquido, convirtiéndolo en heces semisólidas que se almacenan y se van acumulando hasta el momento de la defecación.

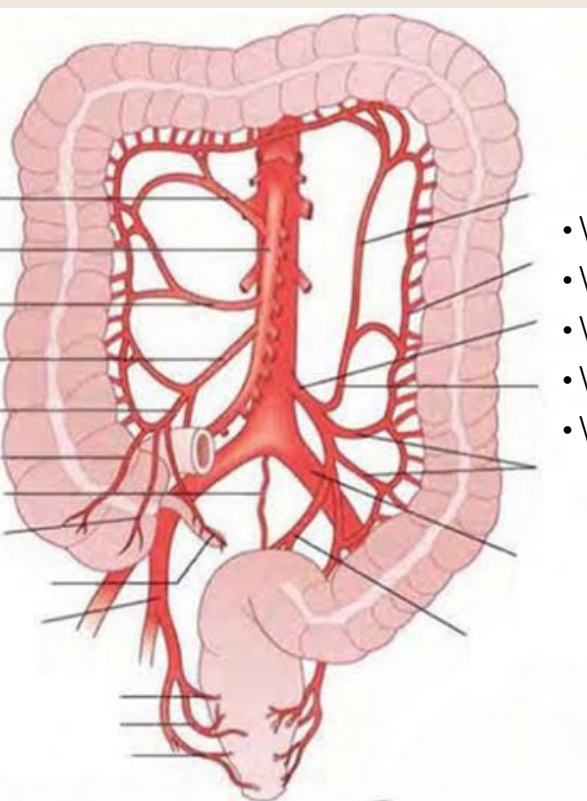


PARTES

Formado por el ciego, el apéndice vermiforme, el colon [ascendente, transverso, descendente y sigmoide], el recto y el conducto anal.

IRRIGACION ARTERIAL

- Mesenterica superior
- Intestinales
- Cólica media
- Cólica derecha
- Ileocolica
- Apendicular
- Mesenterica inferior
- Colica izquierda
- Sigmoidea
- Rectal superior
- Rectal media
- Rectal inferior



IRRIGACIÓN VENOSA

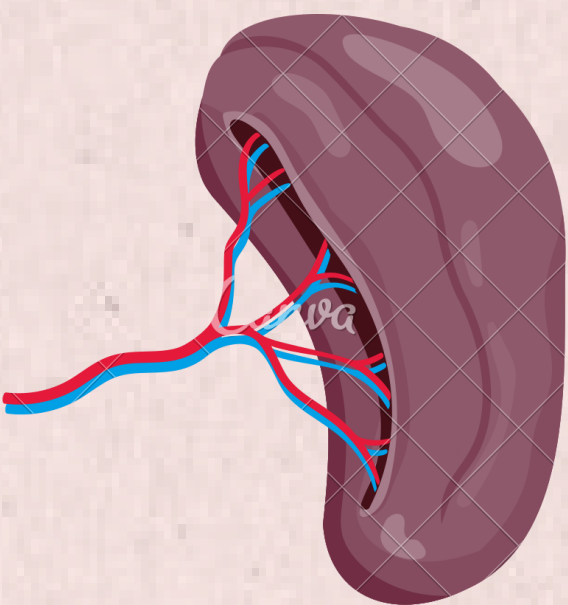
- Vena porta hepática
- Vena mesenterica superior
- Vena colica intermedia
- Vena colica derecha
- Vena ileocólica
- Vena esplénica
- Vena mesenterica inferior
- Vena cólica izquierda
- Vena sigmoideas y recto sigmoides

INERVACIÓN

- Nervios simpáticos y parasimpáticos
- Nervios ascendentes
- plexo hipogastrico superior
- Nervios hipogastrico derecha e izquierda
- Plexo sacro derecho
- Nervios esplacnicos pélvicos
- Nervio vago
- Nervios abdominopelvicos
- Nervios esplacnicos lumbares
- plexo mesenterico inferiores
- Plexo hipogastrico superior
- Nervio hipogastrico derecho

Bazo

Es un órgano ovoide y pulposo, de tono morado, tiene la forma y el tamaño de un puño cerrado. Tiene 12 cm de largo y 7 de ancho

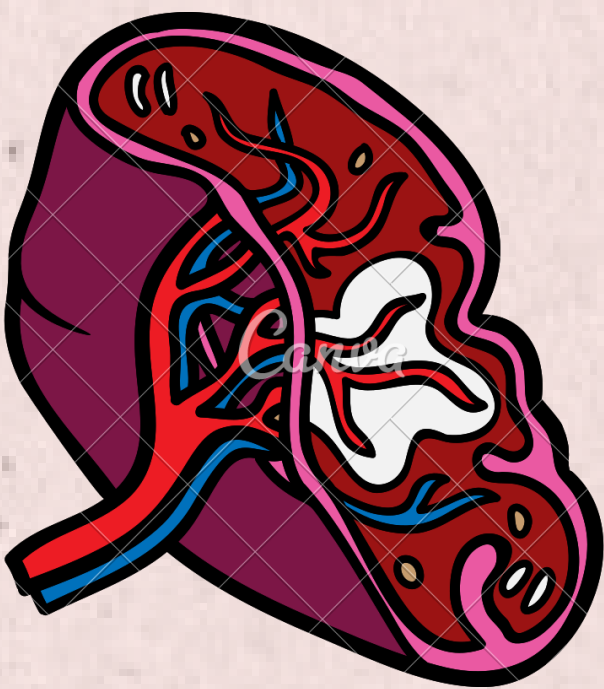


Relaciones

- Anteriormente, el estómago
- Posteriormente; la parte izquierda del diafragma
- Inferiormente, la flexura cólica izquierda
- Medialmente, riñón izquierdo

Caras y bordes

- Cara diafragmática, adopta una forma cóncava
 - Bordes superior y anterior, son agudos a menudo escotados
 - Extremidad posterior y borde inferior, son redondeados



Vascularización arterial

Procede de la arteria esplénica, la mayor rama del tronco celíaco, la arteria esplénica se divide en cinco o más ramas que entran en el hilio del bazo.

Vascularización venosa

La vena esplénica se une a la vena mesentérica inferior y discurre posterior al cuerpo y la cola del páncreas. La vena esplénica se une con la VMS posterior al cuello del páncreas para formar la vena porta hepática.

Inervación

Derivan del plexo celíaco. Se distribuyen principalmente a lo largo de las ramas de la arteria esplénica, y su función es vasomotora.

PÁNCREAS

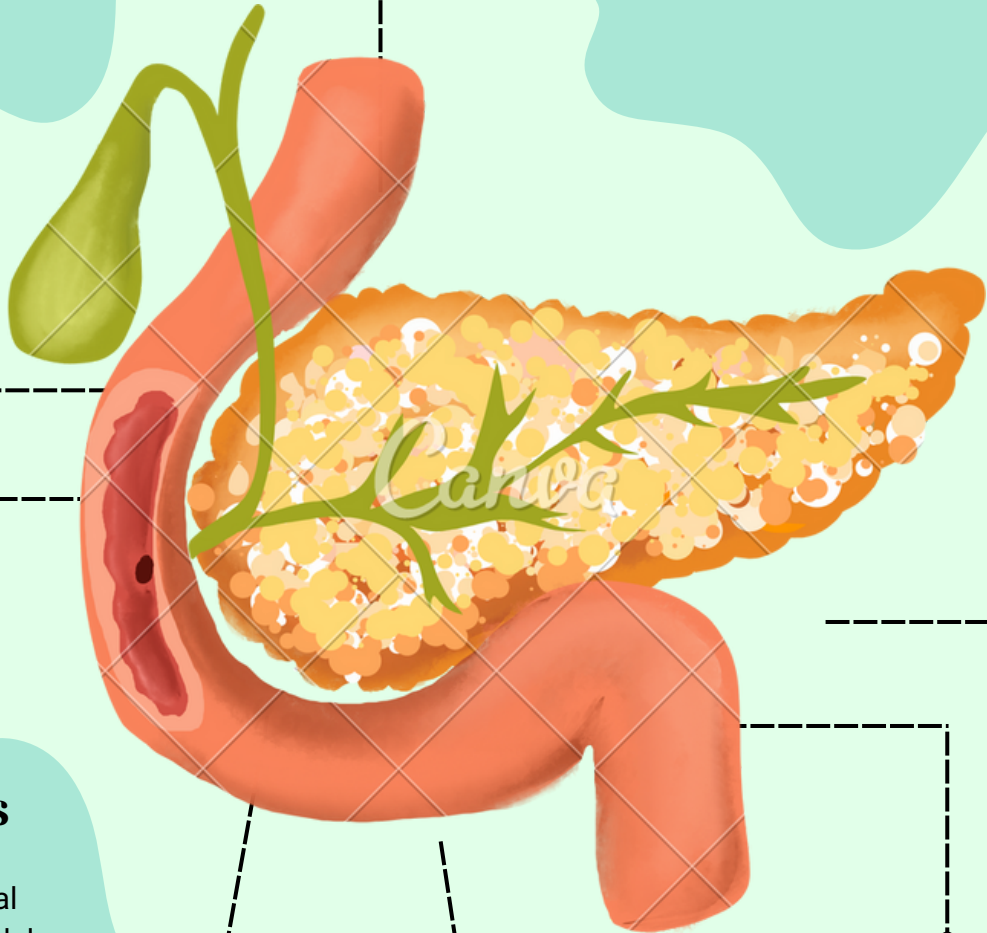
Glándula digestiva accesoria alargada que se sitúa retroperitonealmente

Porciones

Cabeza, cuello, cuerpo y cola

Produce

- Secreción endocrina
- Secreción exocrina



Conductos

El conducto pancreático principal comienza en la cola del páncreas. Los conductos pancreático y biliar suelen unirse para formar la ampolla de Vater

Inervación

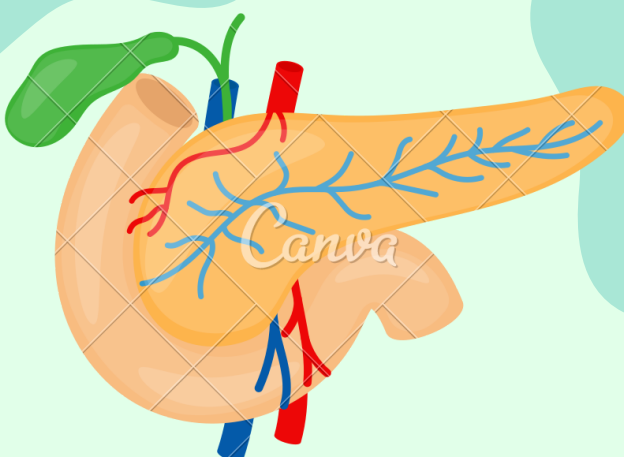
Proceden de los nervios vagos y espláncnicos abdominopélvicos que pasan a través del diafragma. Las fibras nerviosas parasimpáticas y simpáticas pasan a lo largo de las arterias del plexo celíaco y el plexo mesentérico superior y llegan al páncreas

Irrigación

Deriva de las ramas esplénicas. Las arterias pancreatoduodenales superiores anterior y posterior, ramas de la arteria gastroduodenal, y las arterias pancreatoduodenales inferiores anterior y posterior, ramas de la AMS

Drenaje venoso

A través de las venas pancreáticas correspondientes, tributarias de las ramas esplénica y mesentérica superior de la vena porta hepática; la mayoría de ellas desemboca en la vena esplénica



Hígado

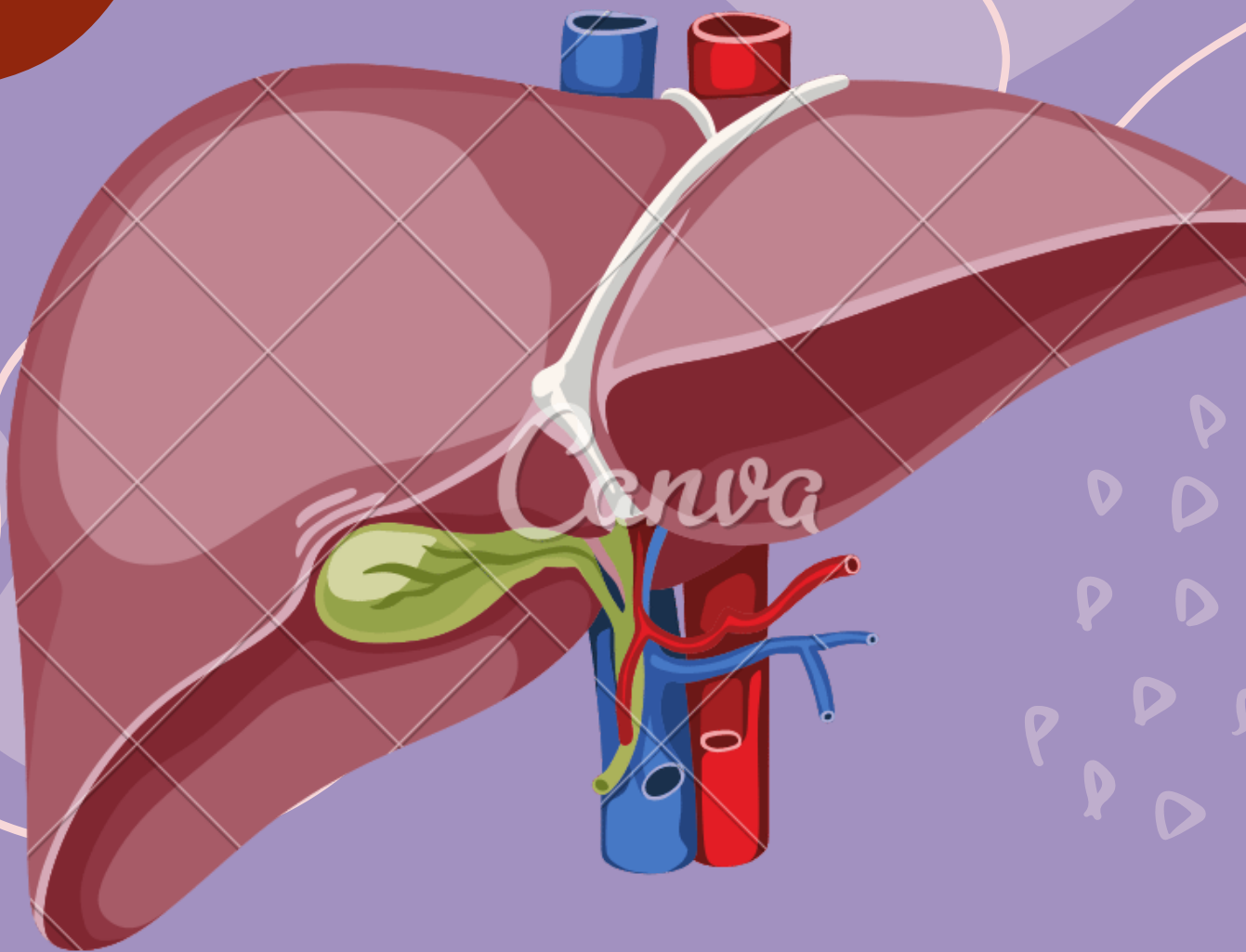
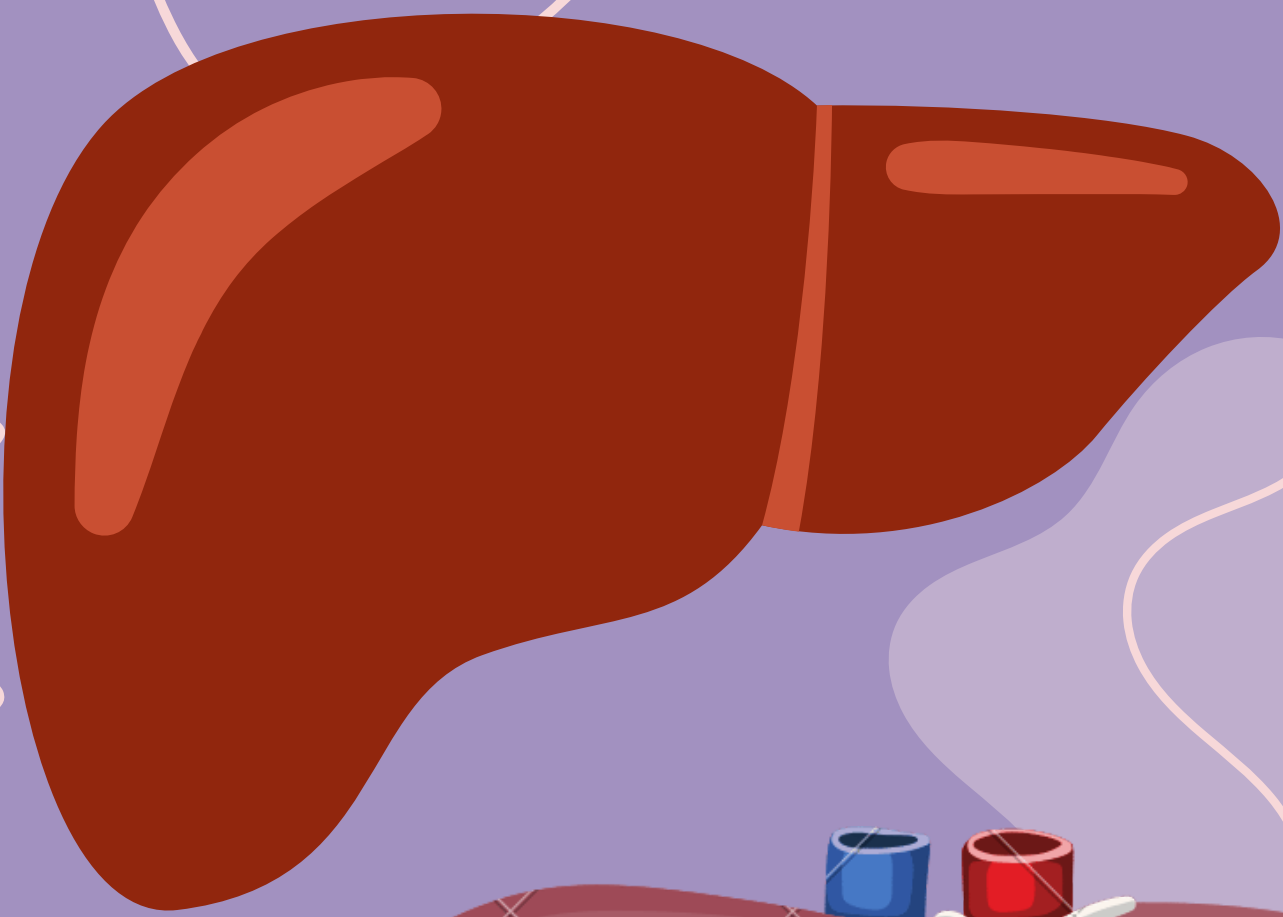
Mayor órgano, después de la piel.
Pesa 1,500 g
A excepción de los lípidos, toda sustancia absorbida por el tubo digestivo se dirige al hígado
Almacena glucógeno y secreta bilis

Caras

Diafragmática convexa: Es lisa y con forma de cúpula en la parte donde se relaciona con la concavidad de la cara inferior del diafragma
Cara visceral: se halla cubierta por peritoneo, a excepción de la fosa de la vesícula biliar.

Fisuras y recesos

Recesos subfrenicos, separados por el ligamento falciforme
Receso hepatorenal, extensión posterosuperior del espacio subhepático
Fisura sagital derecha, fisura sagital izquierda, fisura del ligamento redondo, fisura del ligamento venoso



Irrigación

Vena porta hepática, arteria hepática propia.
La arteria hepática común da la rama terminal a la arteria gastroduodenal y la pancreatoduodenal. Se divide en ramas derecha e izquierda e intermedia.

Conductos biliares

Transportan bilis desde el hígado al duodeno, se forma de los conductos biliares derecho e izquierdo, se unen para formar el conducto hepático común al que se une a la derecha el cístico y el conducto colédoco.

RIÑONES

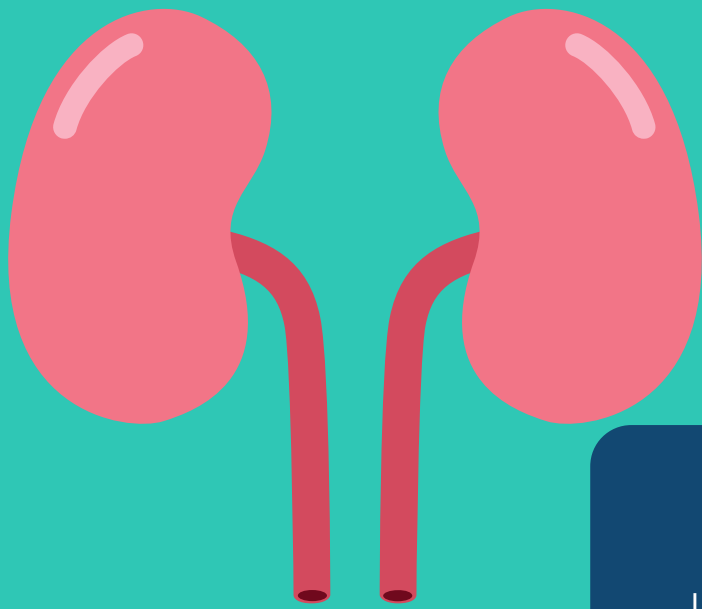
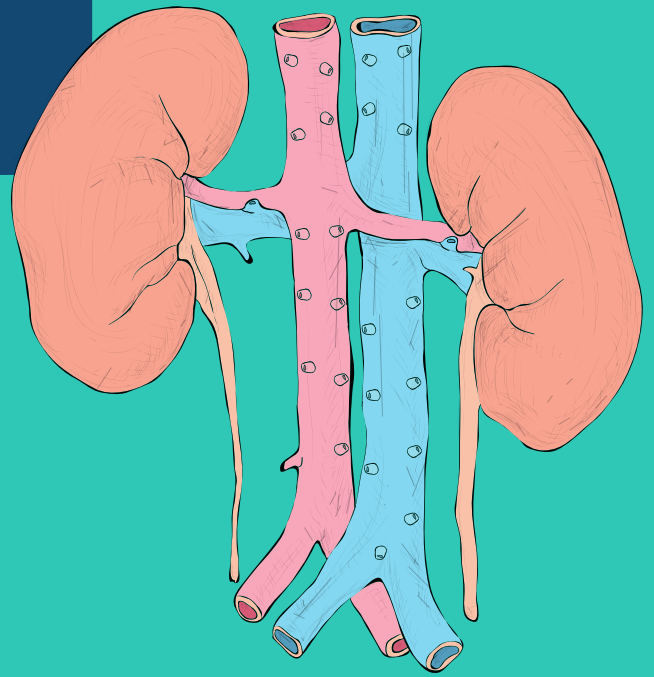
Eliminan de la sangre el exceso de agua, sales y desechos del metabolismo de las proteínas, y devuelven al torrente sanguíneo los nutrientes y las sustancias químicas necesarias miden cerca de 10 cm de largo, 5 cm de ancho y 5,5 cm de grosor.

CARACTERÍSTICAS

El lateral de cada riñón es convexo y el borde medial es cóncavo en la zona donde se localizan el seno y la pelvis renales. El borde medial indentado da al riñón un aspecto similar a una judía.

CARACTERÍSTICAS

Los ureteres son conductos de musculares de 25-30 cm transportan la orina de los riñones a la vejiga urinaria



IRRIGACIÓN

Las arterias renales se originan a nivel del disco intervertebral entre las vértebras L1 y L2

La arteria renal derecha, más larga, pasa posterior a la VCI. la arteria segmentaria superior

IRRIGACIÓN

La arteria segmentaria superior (apical); los segmentos anterosuperior y anteroinferior están irrigados por las arterias segmentarias anterosuperior y anteroinferior; el segmento inferior está irrigado por la arteria segmentaria inferior. Estas arterias se originan en la rama anterior de la arteria renal. La arteria segmentaria posterior

INERVACIÓN

Los nervios de los riñones proceden del plexo nervioso renal y están formados por fibras simpáticas y parasimpáticas. El plexo nervioso renal recibe fibras de los nervios espláncnicos abdominopélvicos, en especial del imo. Los nervios de la porción abdominal de los uréteres proceden de los plexos renal, aórtico abdominal e hipogástrico superior