



Nombre de la materia: Morfología

**Nombre del profesor: Dr. Basilio Robledo
Miguel**

**Nombre del alumno: García Penagos
Daniela**

Tema: Infografías

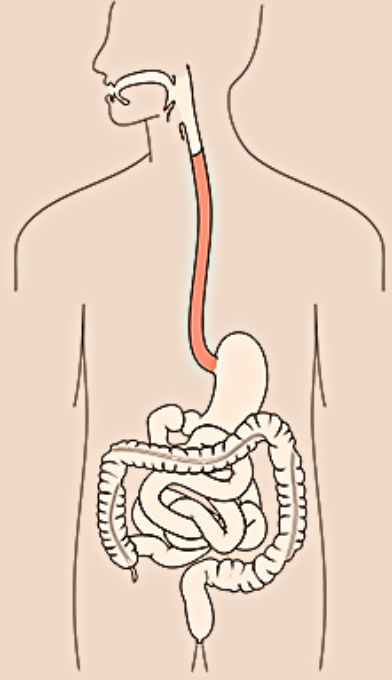
Grado y Grupo: 1° "A"

Parcial: 2

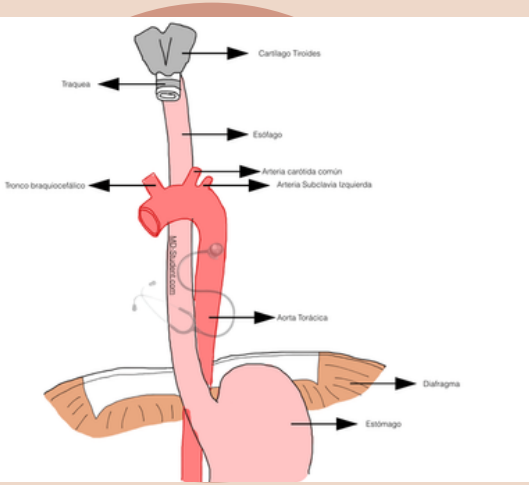
Fecha de entrega: 19/ Octubre/ 2022

ESÓFAGO

ES UN TUBO MUSCULAR DE UNOS 25 CM DE LARGO Y 2 CM DE DIAMETRO



Transporta el alimento desde la faringe hasta el estómago .



PRESENTA: TRES ESTRECHAMIENTOS

ESTRECHAMIENTO CERVICAL

En su inicio de la unión faringoesofágica, provocado por el musculo cricofaríngeo.

ESTRECHAMIENTO TORACICO

Es un estrechamiento compuesto, provocado por el cruce del arco de la aorta, a 22,5 cm de los incisivos, y a continuación por el cruce del bronquio principal izquierdo

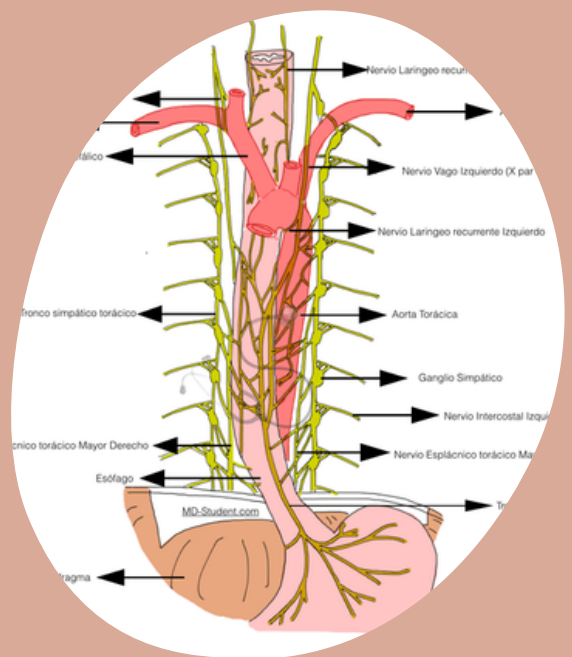
ESTRECHAMIENTO FRENICO

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

DRENAJE LINFATICO

Hacia los nódulos linfáticos gástricos izquierdos; los vasos linfáticos aferentes de dichos nódulos drenan principalmente en los nódulos linfáticos celíacos.

La cara posterior de la porción abdominal del esófago está cubierta por peritoneo de la bolsa omental, continuo con el que recubre la cara posterior del estómago.



EL ESÓFAGO ESTÁ INERVADO POR EL PLEXO ESOFAGICO, FORMADO POR LOS TRONCOS VAGALES Y LOS TRONCOS SIMPATICOS TORACICOS.

ESTÓMAGO

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



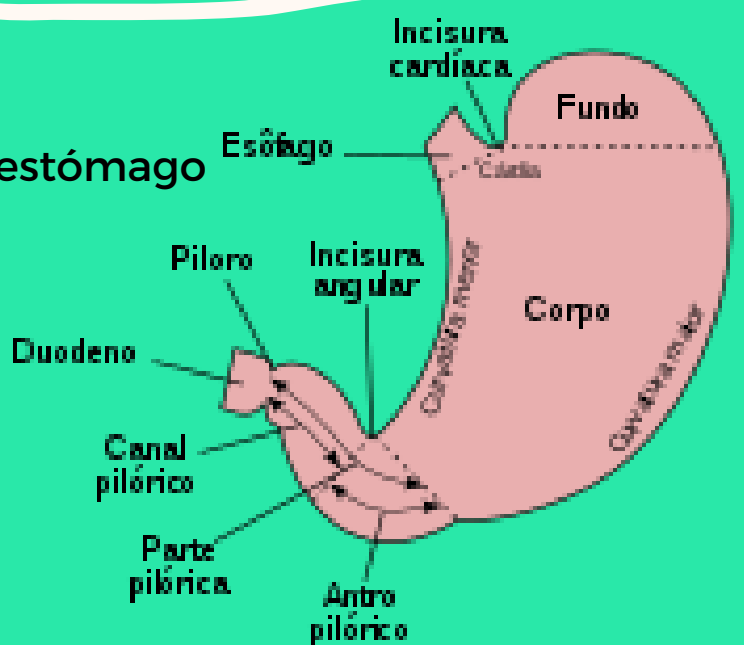
1 EL ESTOMAGO TIENE 4 PORCIONES

Cardias: es la porción que rodea el orificio del cardias.

Fundus: gástrico es la porción superior dilatada del estómago.

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

porción pilórica : región de salida del estómago



2

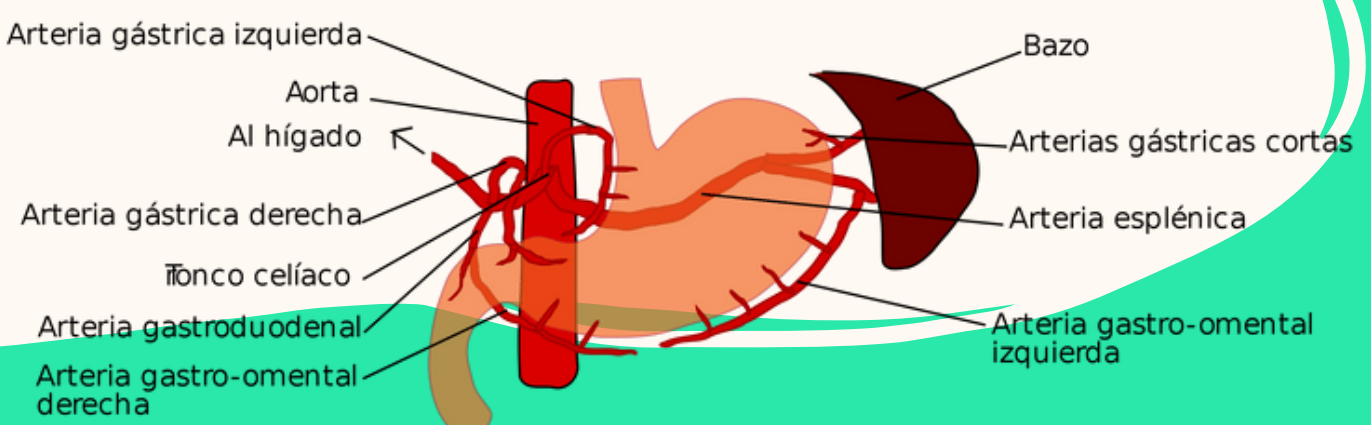
La curvatura menor forma el borde cóncavo, más corto, del estómago; la incisura angular es la parte más inferior de la curvatura. curvatura mayor forma el borde convexo, más largo, del estómago.

VASOS Y NERVIOS DEL ESTOMAGO.

3

venas gástricas izquierda y derecha.
venas gástricas cortas y las venas gastroommentales (gastroepiploicas) izquierdas.
vena gastroomental derecha Y vena prepilórica
vasos linfáticos gástricos
nódulos linfáticos gástricos y gastroommentales.

4 ARTERIAS



INTESTINO DELGADO

Lugar principal donde se absorben los nutrientes obtenidos de los materiales ingeridos.

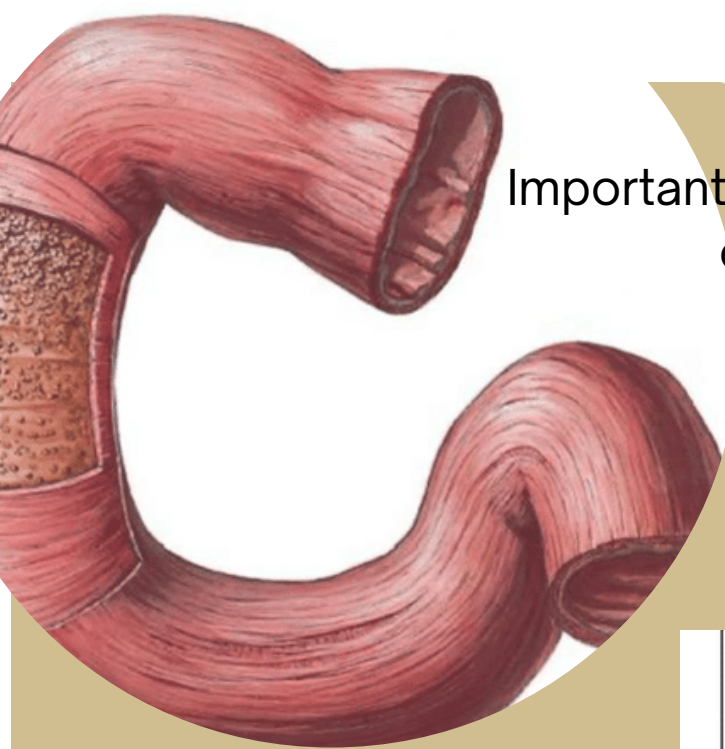
Mide de 6-7 metros.

CONSTITUIDO POR TRES PORCIONES:

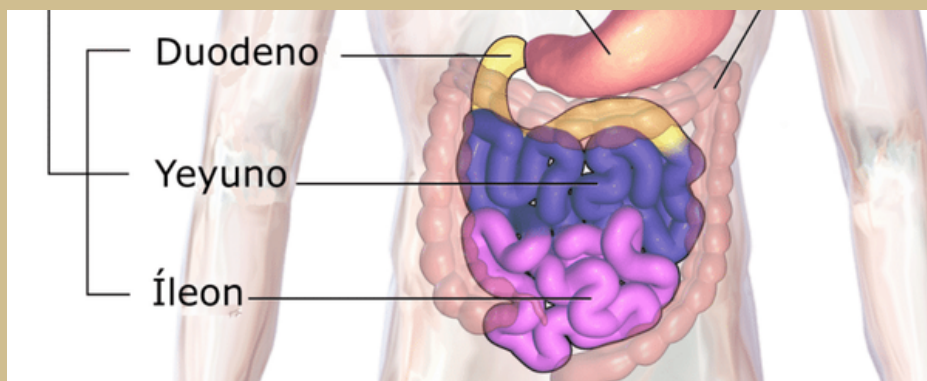
Duodeno
Yeyuno
Íleon

Porciones

Superior
Descendente
Horizontal o Inferior
Ascendente

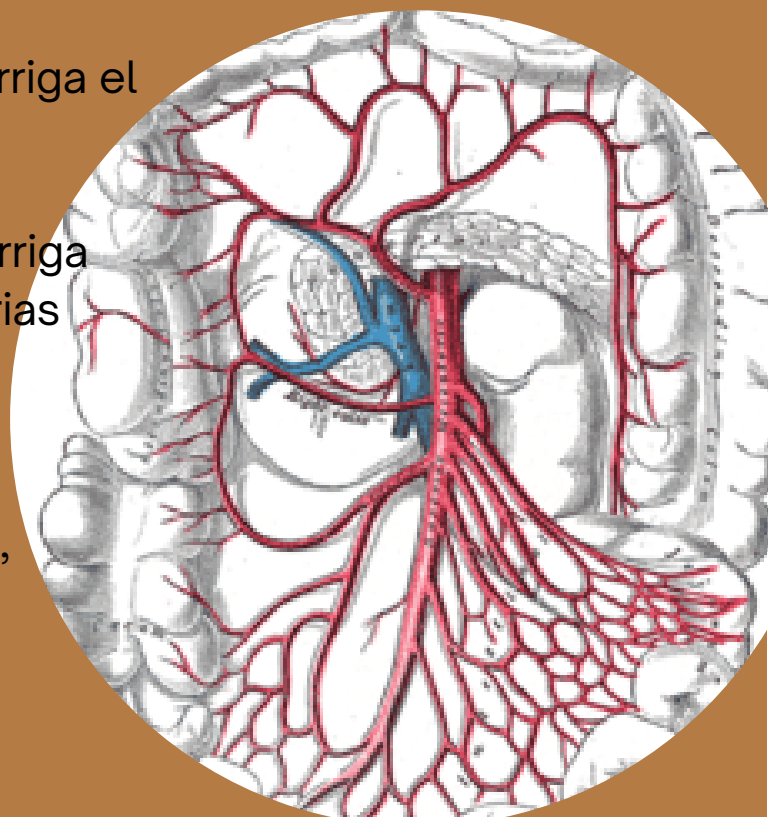


Ampolla o Bulbo Duodenal. Importante función como parte del drenaje del colédoco y conductos del páncreas.



Inervación

- Arteria pancreaticoduodenal superior, la que irriga el duodeno proximal.
- Arteria pancreatoduodenal inferior, irriga el duodeno
- Arteria mesentérica superior (AMS) irriga el yeyuno y el íleon a través de arterias yeyunales e ileales
- Nódulos linfáticos yuxtaintestinales
- Los nódulos linfáticos mesentéricos,
- Los nódulos superiores centrales



INTESTINO GRUESO

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.

CIEGO Y APENDICE

Ciego: La primera porción del intestino grueso que se continúa con el colon ascendente.

Apéndice vermiforme: Es un divertículo intestinal ciego, con una longitud de 6 cm a 10 cm



COLON

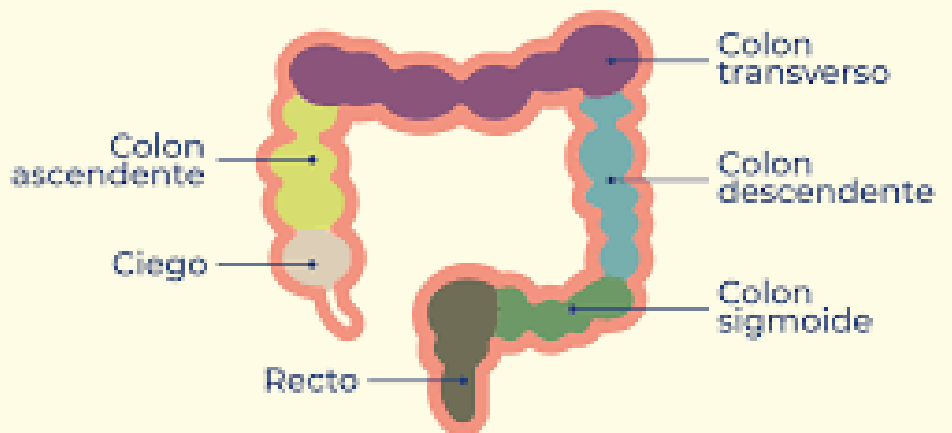
El colon rodea al intestino delgado, tiene 4 porciones.

Ascendente.

Descendente

Transverso

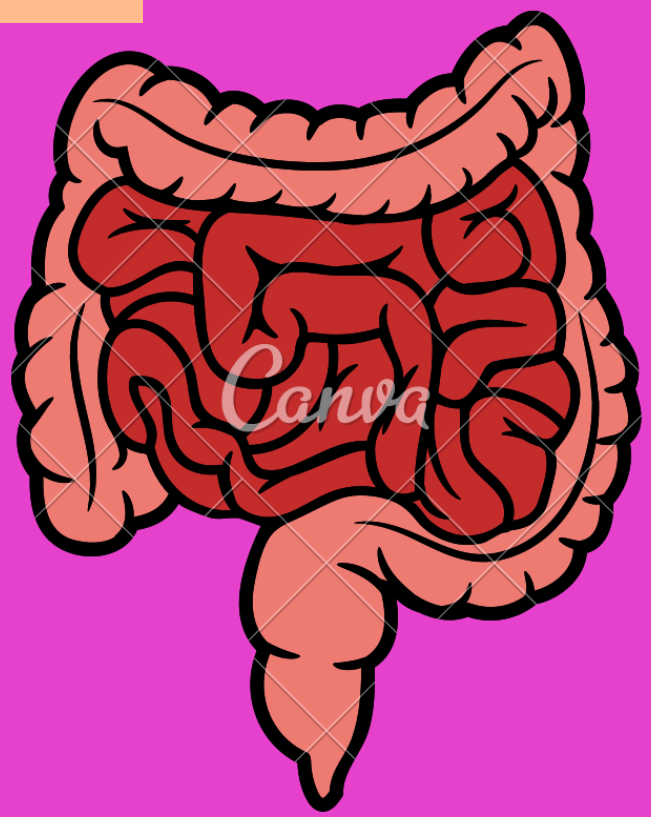
Sigmoideo



RECTO Y CONDUCTO ANAL

Parte terminal fija del intestino grueso, primariamente retroperitoneal y subperitoneal.

Se continúa con el colon sigmoideo al nivel de la vértebra S3.



VASCULARIZACION

Irrigado por arterias:

Mesentérica superior e inferior

Intestinales

Cólica media y derecha e izquierda

Ileocólica, Apendicular

Sigmoidea

Rectal superior, media e inferior.

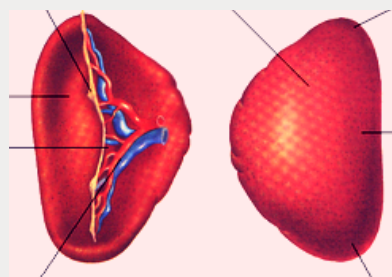
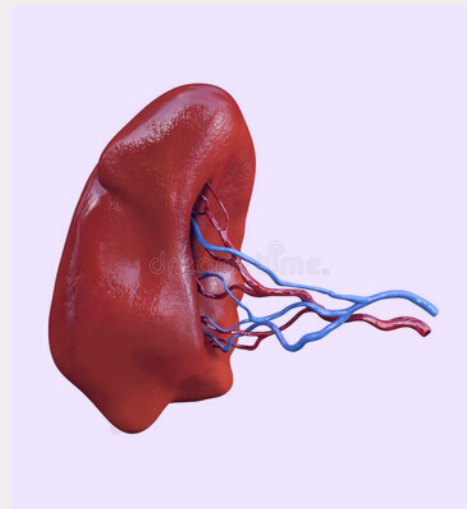


BAZO

órgano ovoide y pulposo, habitualmente de tono morado, tiene aproximadamente la forma y el tamaño de un puño cerrado

ubicación

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.



Caras

Diafragmática: adopta una forma convexa para ajustarse a la concavidad del diafragma y a los cuerpos curvos de las costillas adyacentes.

Visceral: convaca, ahí se localiza el hilio del bazo.

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

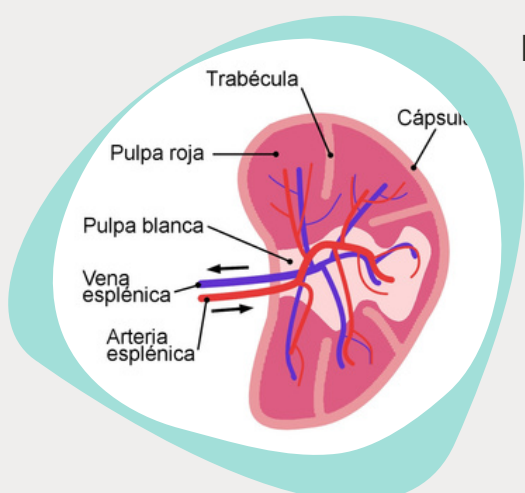
Los bordes anterior y superior del bazo son agudos.

La vascularización arterial del bazo procede de la arteria esplénica, la mayor rama del tronco celiaco .

Las trabéculas que se originan en la cara profunda de la cápsula, transportan vasos sanguíneos hasta y desde el parénquima o pulpa esplénica, la sustancia del bazo.

El drenaje venoso del bazo se produce a través de la vena esplénica, formada por varias tributarias que emergen del hilio

Los vasos linfáticos esplénicos

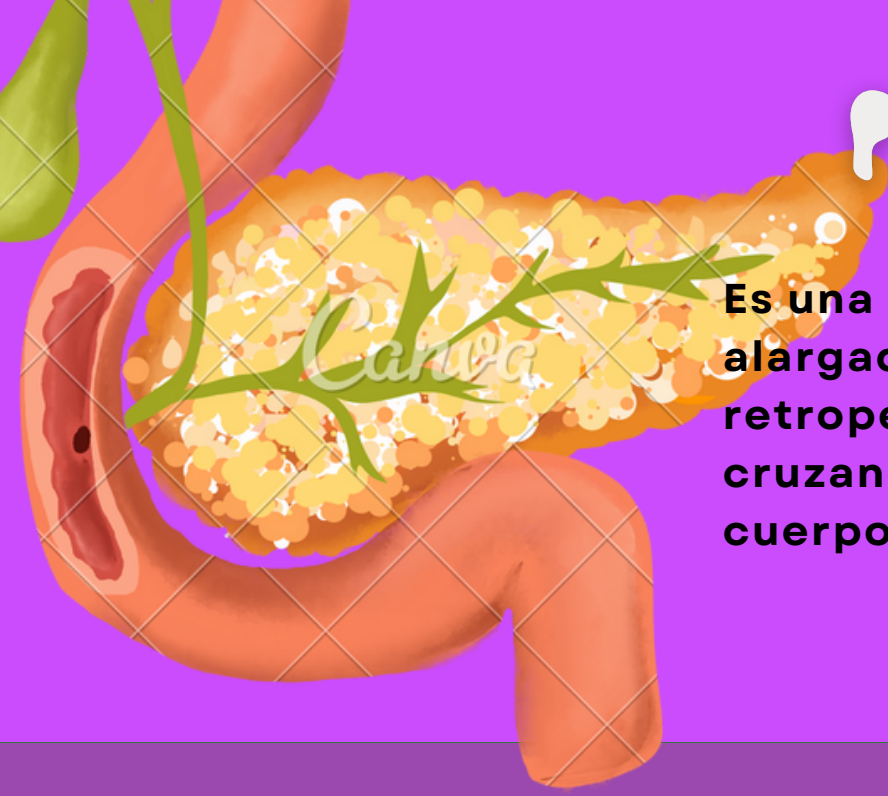


Parten de los nódulos linfáticos del hilio y pasan a lo largo de los vasos esplénicos hacia los nódulos linfáticos pancreatoesplénicos en su camino hacia los nódulos celiacos

Los nervios del bazo derivan del plexo celiaco

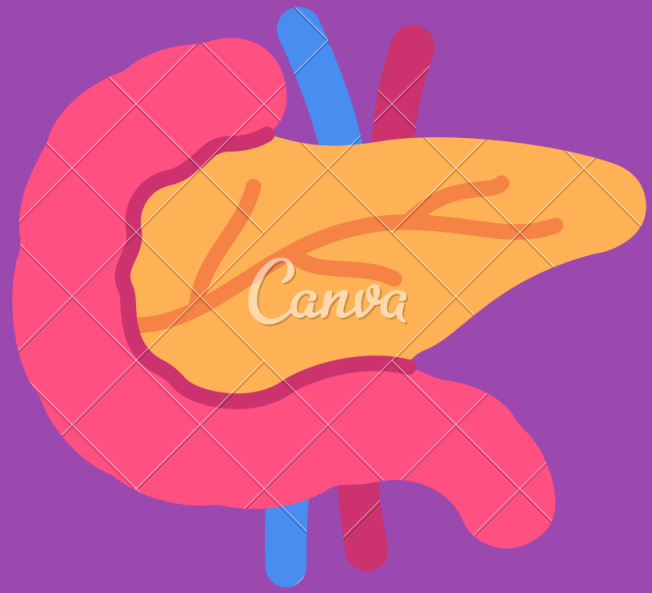
PÁNCREAS

Es una glándula digestiva accesoria alargada que se sitúa retroperitonealmente, cubriendo y cruzando de forma transversal los cuerpos de las vértebras L1 y L2



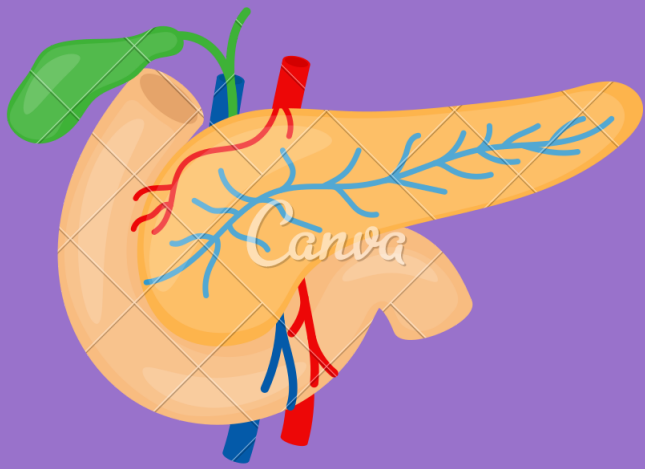
Cabeza del páncreas: la porción ensanchada de la glándula.

Cuello del páncreas: es corto y oculta los vasos mesentéricos superiores, que forman un surco en su cara posterior



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

Cola del páncreas: se sitúa anterior al riñón izquierdo, donde se relaciona estrechamente con el hilio del bazo



El conducto pancreático principal empieza en la cola del páncreas y discurre a lo largo del parénquima de la glándula hasta la cabeza.

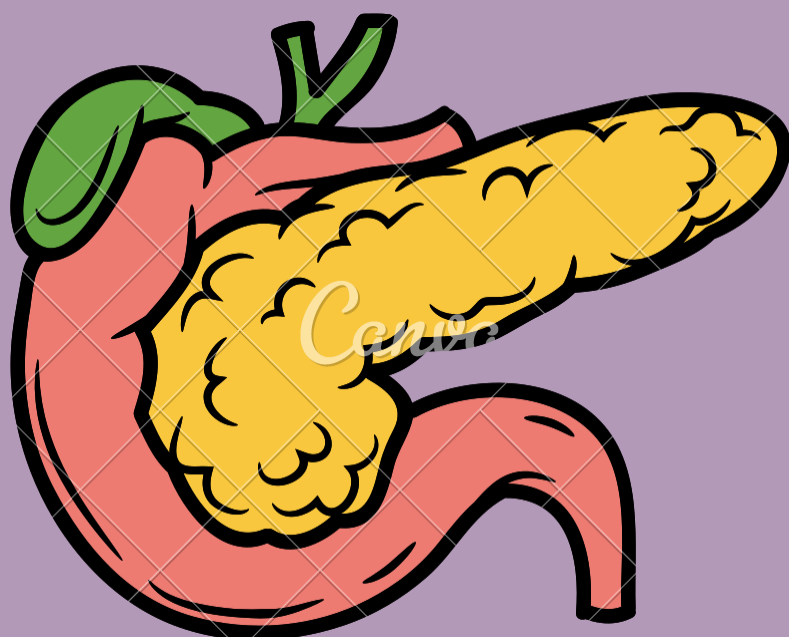
Los conductos pancreático y biliar (colédoco) suelen unirse para formar la ampolla hepatopancreática

El conducto pancreático accesorio desemboca en el duodeno, vértice de la papila duodenal.

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

Sus funciones son: secreción exocrina y endocrina

esfínter:
esfínter del conducto pancreático
esfínter del conducto biliar
esfínter de la ampolla



HÍGADO

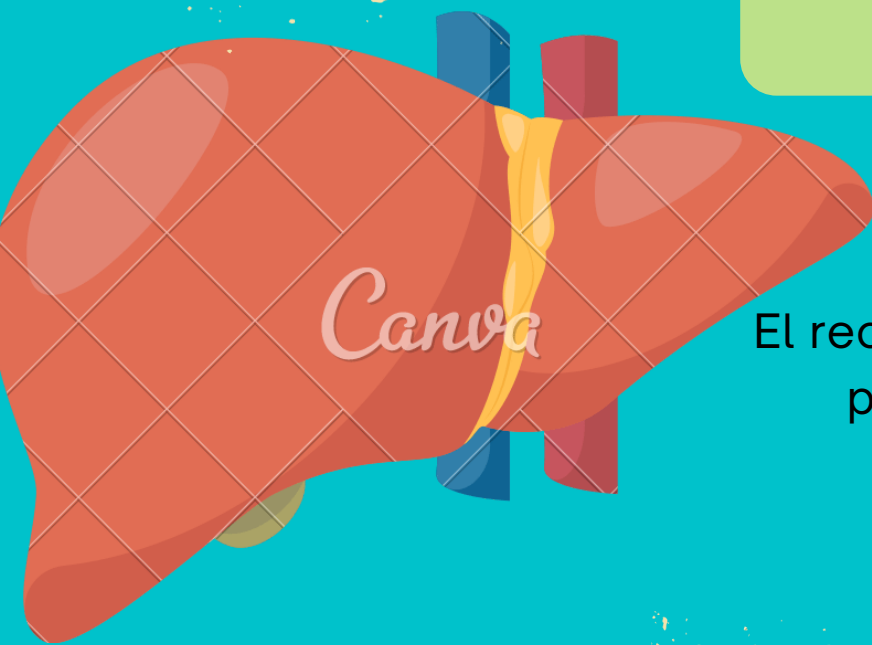
Mayor órgano del cuerpo después de la piel y la mayor glándula del organismo, pesa unos 1 500 g y supone un 2,5 % del peso corporal en el adulto



Caras y Lobulos

Diafragmática convexa
cara visceral.

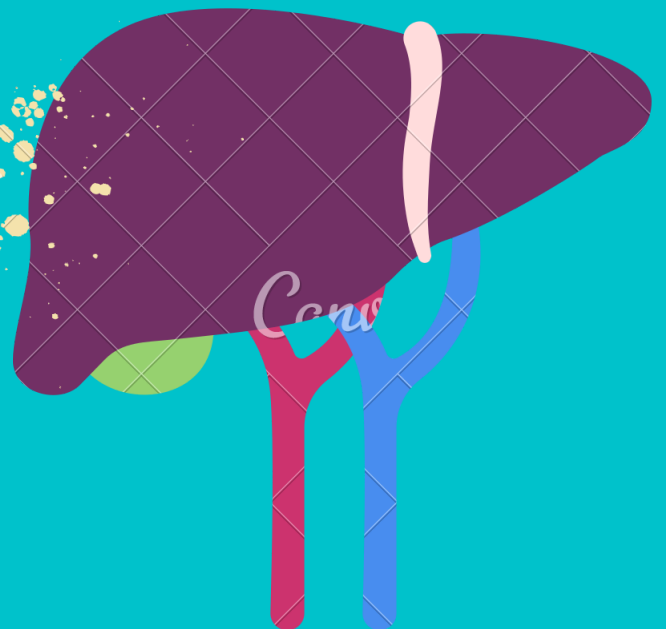
Tiene un lóbulo derecho e izquierdo, caudado, lóbulo cuadrado (anterior e inferior).



El receso hepatorenal, extensión postosuperior del espacio subhepático.

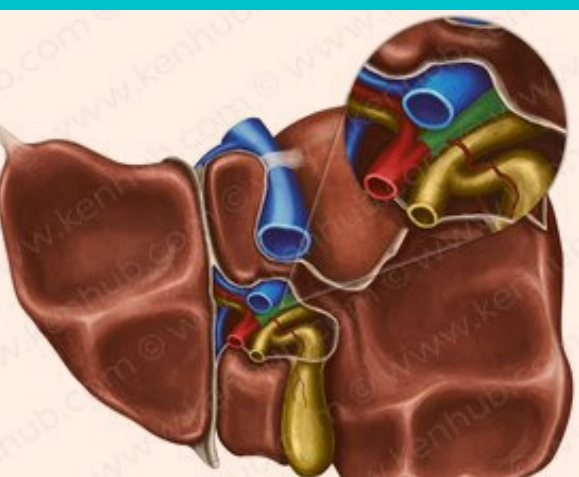
Ligamentos

Ligamento coronario
Ligamento triangular derecho
Ligamento triangular izquierdo
Ligamento venoso.
Ligamento redondo.



inervación

Los vasos linfáticos del hígado aparecen como vasos linfáticos superficiales en la cápsula fibrosa del hígado subperitoneal (cápsula de Glisson), que forma su superficie externa



Conductos

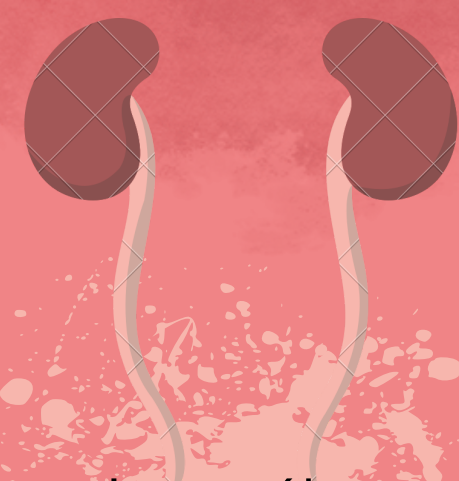
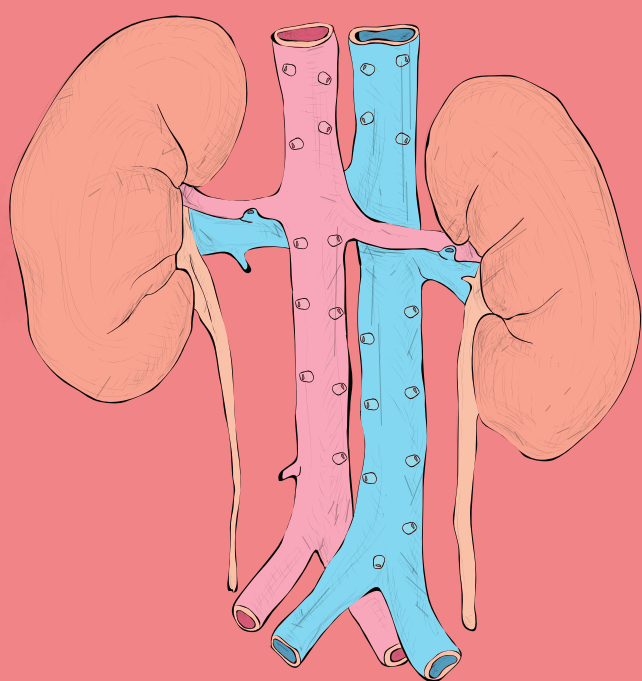
Los conductos biliares transportan bilis desde el hígado al duodeno.
Los conductos hepáticos derecho e izquierdo drenan las porciones hepáticas derecha e izquierda.
Conducto hepático común, conducto biliar colédoco.
Donde el conducto cístico conecta con el hepático común

Bilis

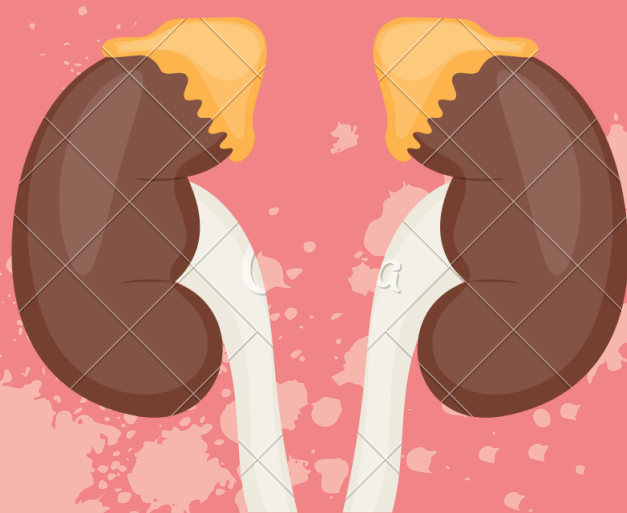
Se produce continuamente en el hígado, y se almacena y concentra en la vesícula biliar, que la libera intermitentemente cuando entra grasa en el duodeno

RIÑÓN

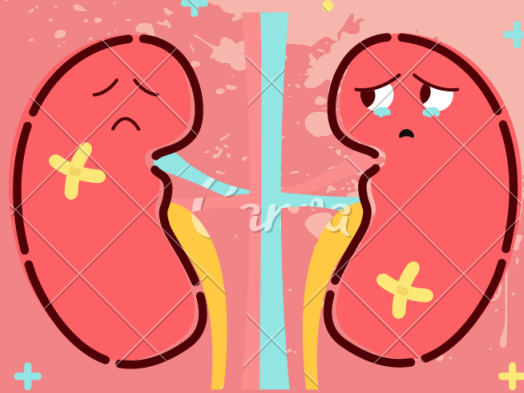
Los riñones eliminan de la sangre el exceso de agua, sales y desechos del metabolismo de las proteínas, y devuelven al torrente sanguíneo los nutrientes y las sustancias químicas necesarias.



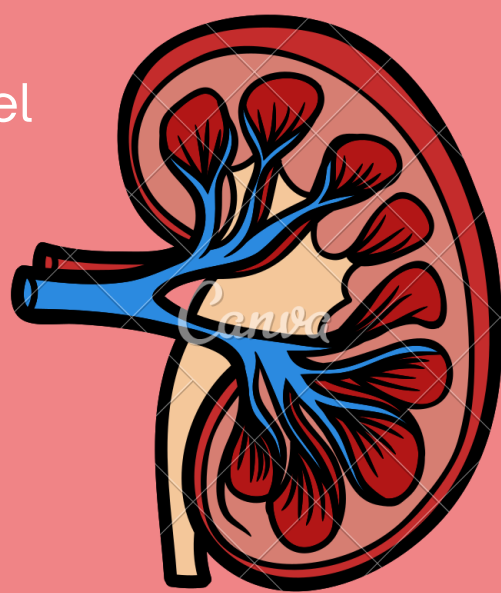
Los uréteres son conductos musculares (25-30 cm de longitud) con una luz estrecha, que transportan la orina de los riñones a la vejiga urinaria



- Las glándulas suprarrenales de color amarillento en el individuo vivo, Se localizan entre la cara superomedial de los riñones y el diafragma



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



De las arterias renales nacen de manera homogénea ramas arteriales para la porción abdominal del uréter, y hay otras ramas menos constantes, procedentes de la arteria testicular u ovárica, la aorta abdominal y las arterias ilíacas comunes

El hilio renal, que es la entrada a un espacio dentro del riñón, el seno renal.

