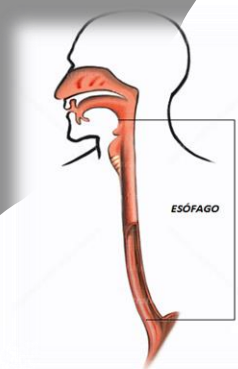


# ESÓFAGO



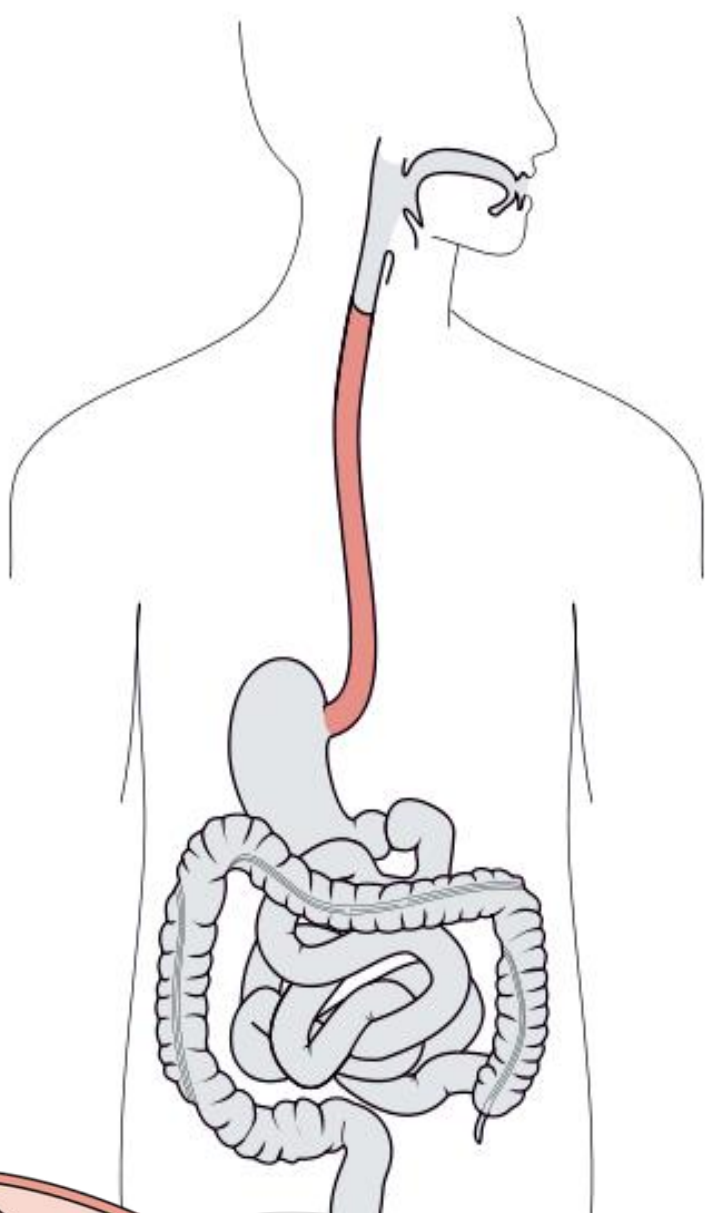
## ES

Un tubo muscular, que transporta el alimento desde la faringe hasta el estómago.

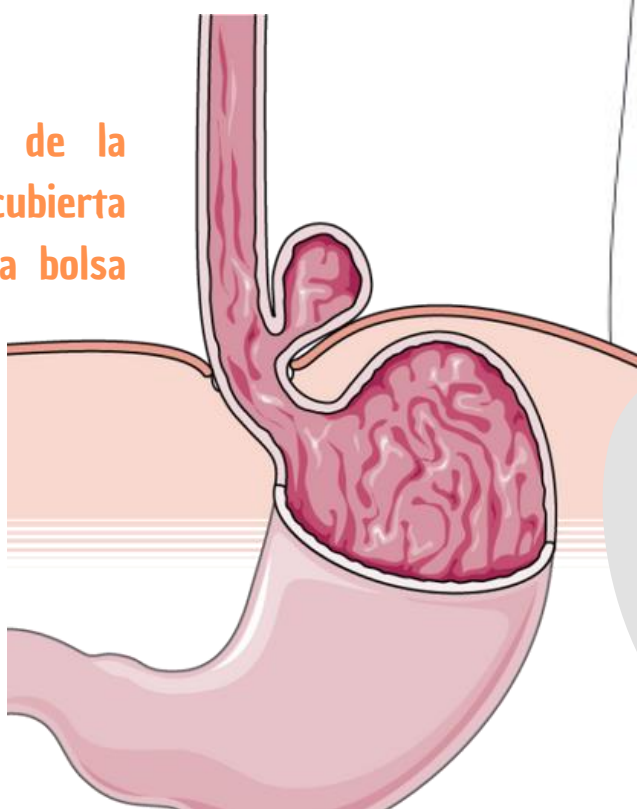
## TRES ESTRECHAMIENTOS:

- El estrechamiento cervical
- El estrechamiento torácico
- El estrechamiento abdominal

FIJADO A LOS BORDES DEL HIATO ESOFÁGICO DEL DIAFRAGMA POR EL LIGAMENTO FRENOESOFÁGICO.



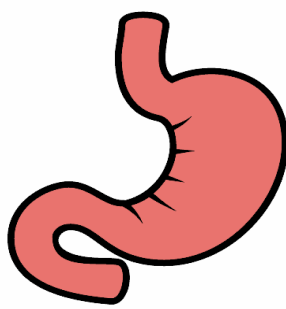
La cara posterior de la porción abdominal cubierta por peritoneo de la bolsa omental



Fijado a los bordes del hiato esofágico del diafragma por el ligamento freno esofágico.

La irrigación arterial de la porción abdominal procede de:

- La arteria gástrica izquierda
- Una rama del tronco celíaco
- La arteria frénica inferior izquierda

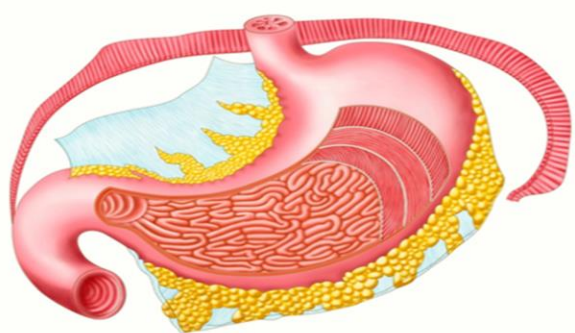


Está inervado por el plexo esofágico.

Las venas esofágicas desembocan en la vena ácigos.

# ESTÓMAGO

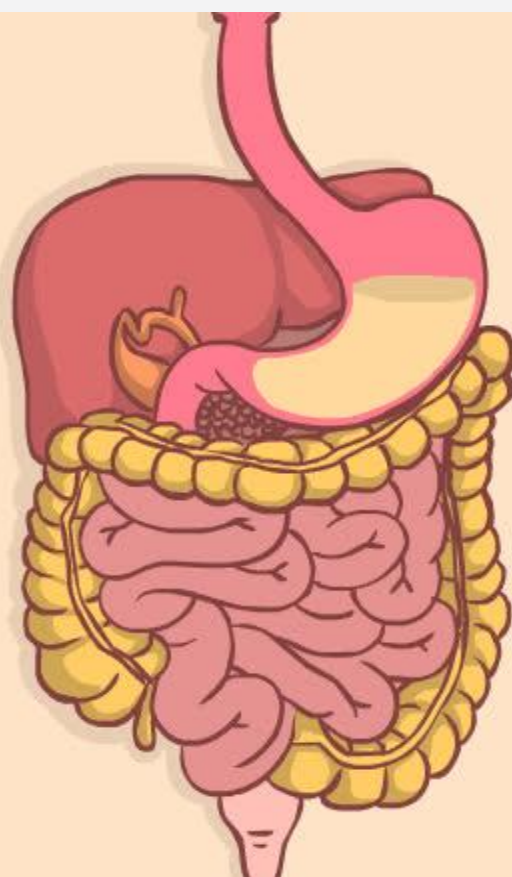
Porción expandida del tubo digestivo que se encuentra entre el esófago y el intestino delgado



Presenta dos curvaturas:

- La curvatura menor
- La curvatura mayor

El lecho gástrico, en el cual descansa el estómago formado por las estructuras posterior de la bolsa omental



su función principal es la digestión enzimática.



La curvatura menor arterias gástricas derecha e izquierda  
la curvatura mayor por las arterias gastro omentales (gastroepiploicas) derecha e izquierda.

Tiene cuatro porciones

- El cardias
- El fundus gástrico
- El cuerpo
- La porción pilórica



# INTESTINO DELGADO

Es el lugar principal donde se absorben los nutrientes obtenidos de los materiales ingeridos.

Constituido por el duodeno, el yeyuno y el íleon.

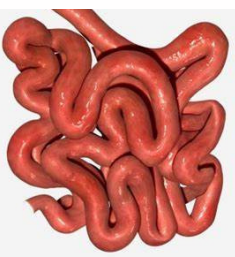
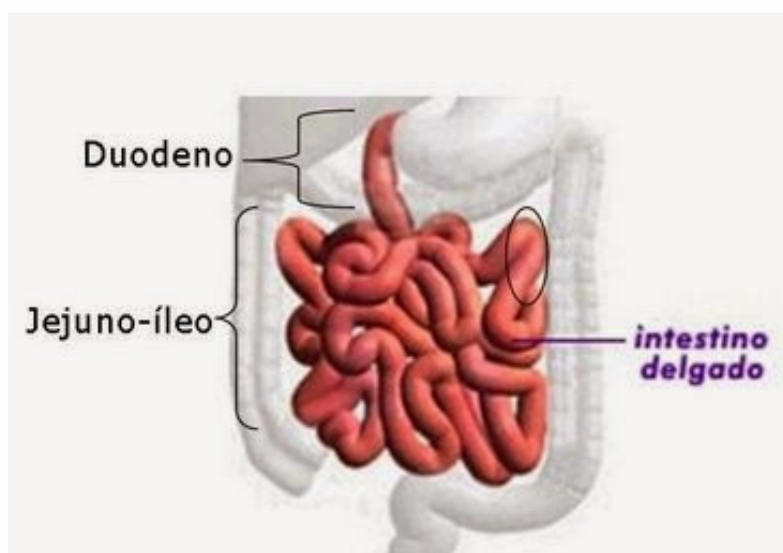
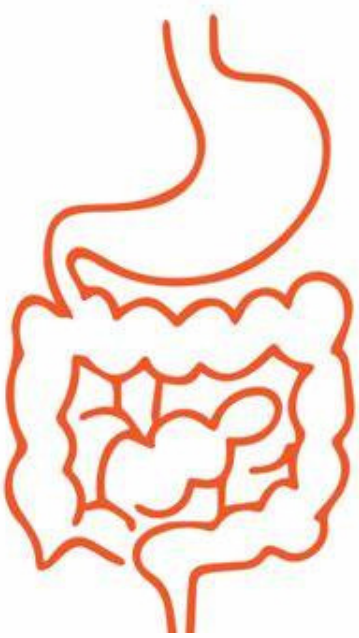
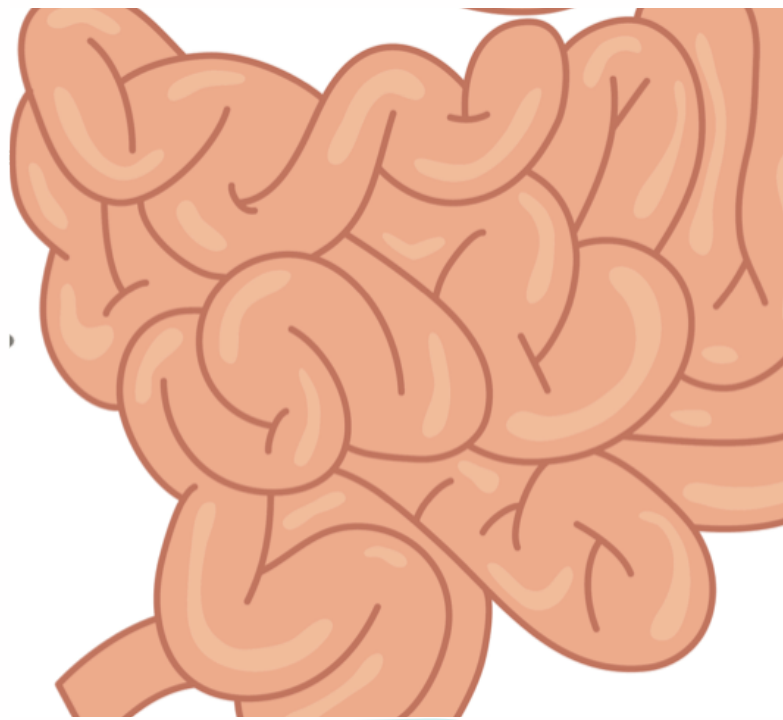
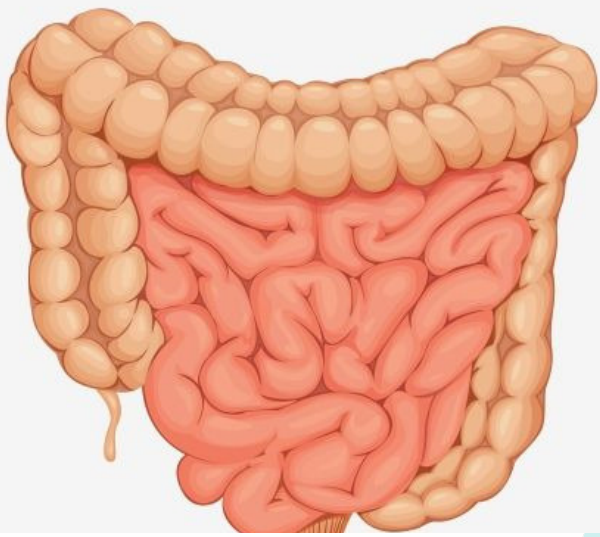
El duodeno la porción inicial y más corta es también la más ancha y fija

El duodeno puede dividirse en cuatro porciones

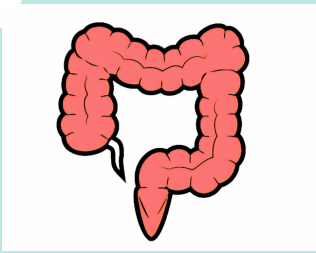
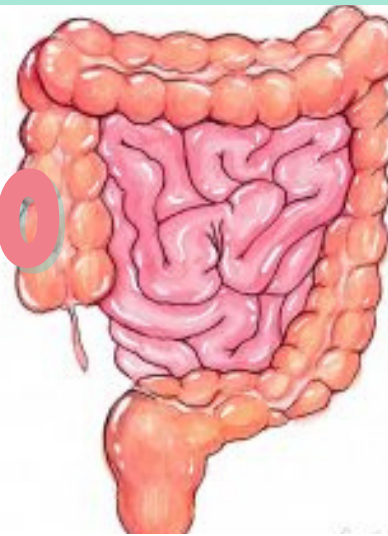
El intestino delgado se constituye de duodeno, yeyuno, e íleon

La segunda porción del intestino, el yeyuno, empieza en la flexura duodenoyeyunal

La tercera porción del intestino, el íleon, termina en la unión ileocecalo



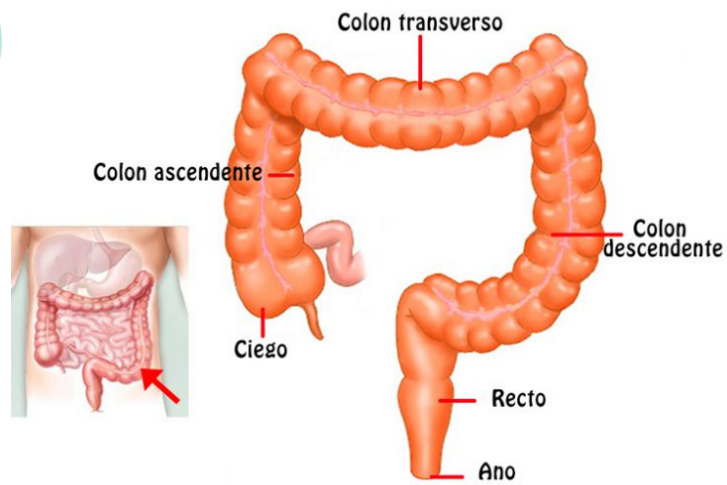
# INTESTINO GRUESO



Donde se absorbe el agua de los residuos no digeribles del quimo líquido.

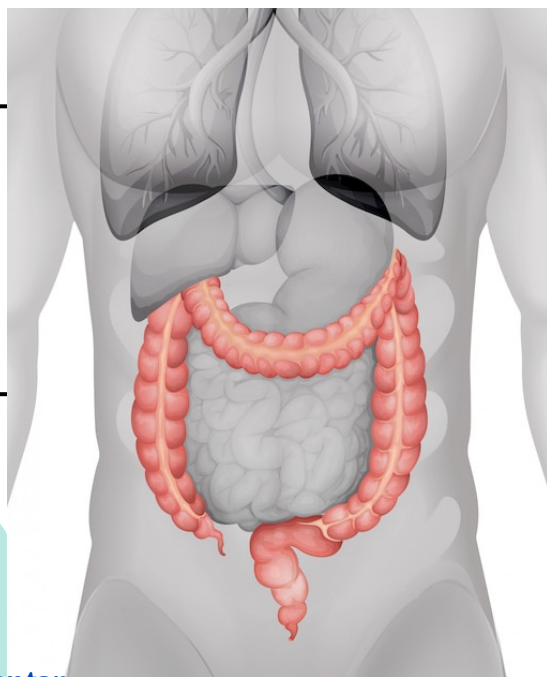
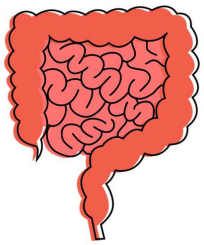
El ciego, la primera porción del intestino grueso.

El apéndice vermiforme es un divertículo intestinal ciego

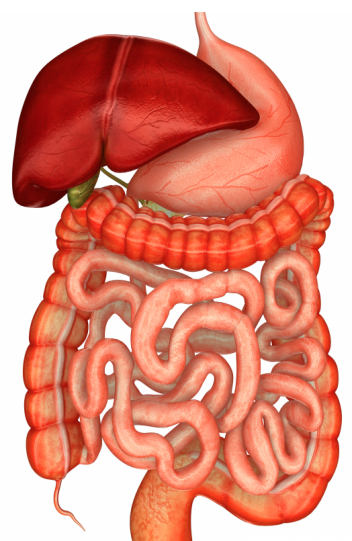


Formado por el ciego, el apéndice vermiforme, el colon, el recto y el conducto anal.

Consta de ciego, apéndice, colon, recto y conducto anal

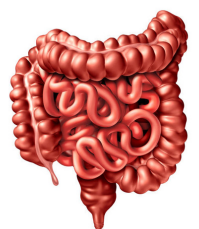
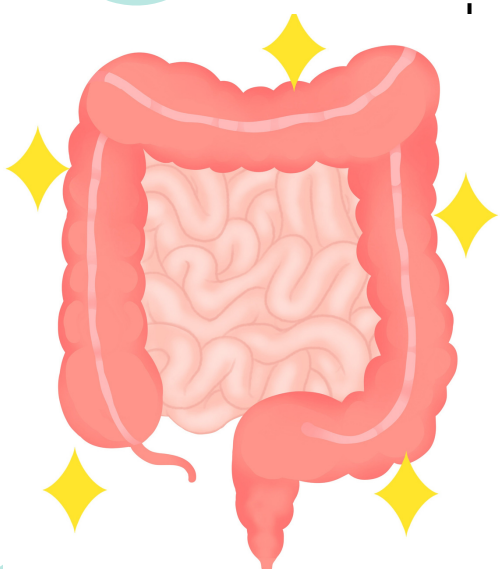


Se caracteriza por presentar tenias cólicas, haustras, apéndices omentales y un gran diámetro.



El colon consta de 4 porciones:

- Ascendente
- Transverso
- Descendente
- Sigmoide

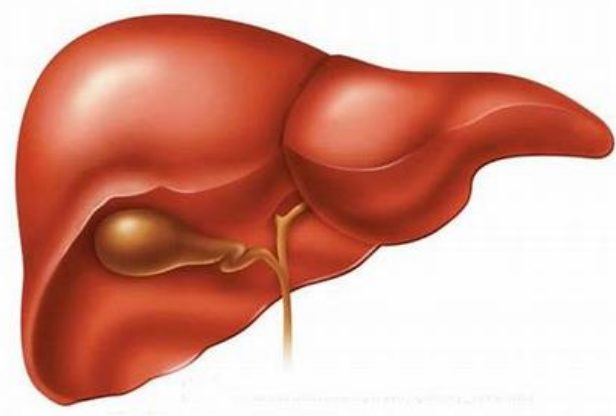


La porción de intestino grueso proximal a la flexura cólica izquierda es irrigada por ramas de los vasos mesentéricos superiores.

El recto es la parte terminal fija del intestino grueso, primariamente retroperitoneal y subperitoneal.

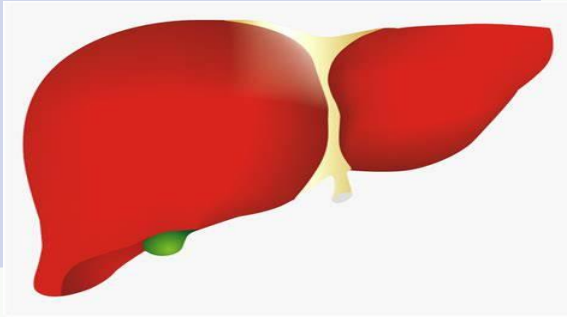
Tiene una cara diafragmática convexa y una cara visceral.

# HIGADO



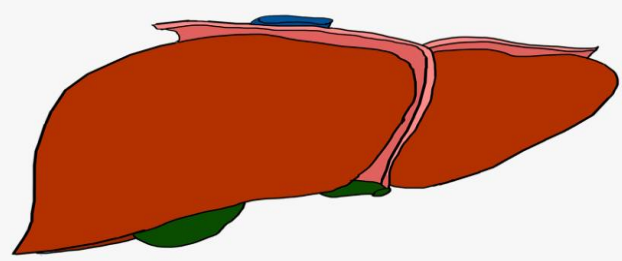
Se localiza principalmente en el cuadrante superior derecho del abdomen, protegido por la caja torácica y el diafragma.

El mayor órgano del cuerpo después de la piel y la mayor glándula del organismo, pesa unos 1 500 g.

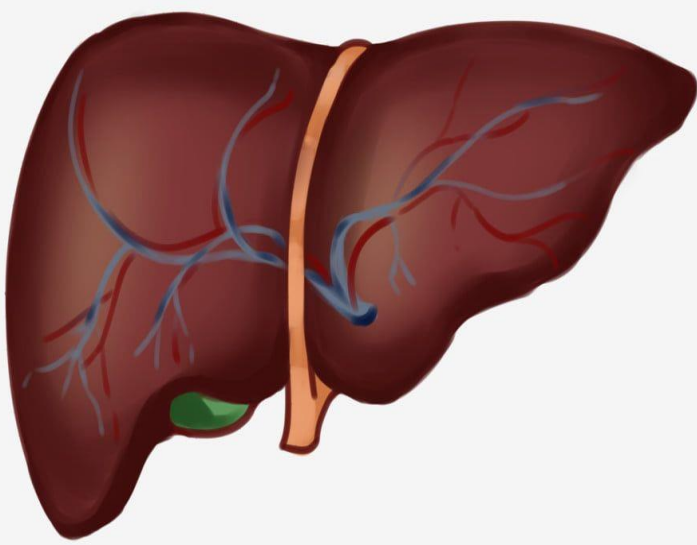


Todas las sustancias absorbidas en el tubo digestivo se dirigen primero al hígado a través del sistema de la vena porta hepática.

LA BILIS SALE DEL HÍGADO A TRAVÉS DE LOS CONDUCTOS BILIARES



Los conductos hepáticos derecho e izquierdo que se unen para formar el conducto hepático común se une al conducto cístico para formar el conducto biliar.



**Las características son:**

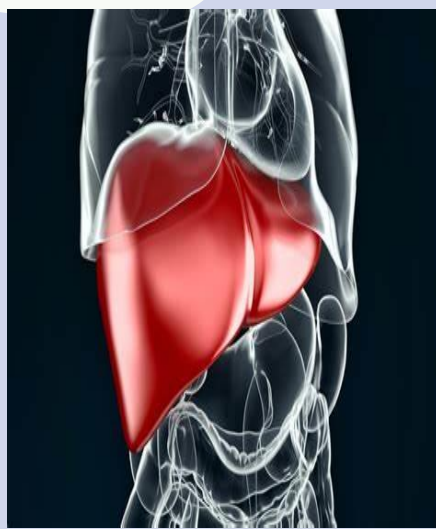
- El receso hepatorenal
- El área desnuda del hígado
- Ligamento coronario
- El ligamento triangular derecho
- Vértice
- El ligamento triangular izquierdo
- Surco de la vena cava

Está dividido superficialmente por el ligamento alciforme y por un surco para el ligamento venoso.

**CARAS DEL HIGADO:**

- Diafragmática
- Visceral
- Cuadrada
- Caudado

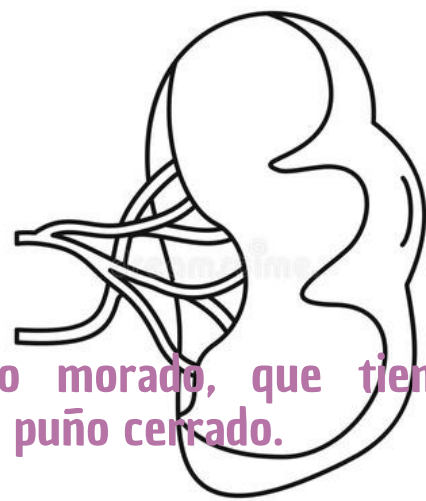
Los nervios del hígado proceden del plexo hepático el mayor de los derivados del plexo celíaco.



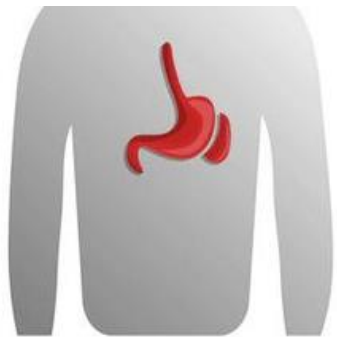
**VASOS SANGUINEOS DEL HIGADO**

- La vena porta hepática
- Arteria hepática propia
- Arteria hepática común
- Vena hepática derecha
- Vena hepática intermedia
- Ven hepática izquierda

# BAZO

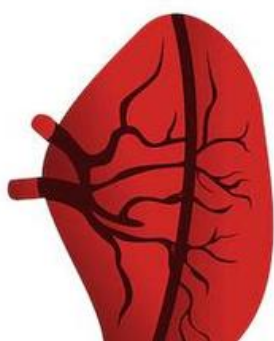


Es un órgano ovoide y pulposo de tono morado, que tiene aproximadamente la forma y el tamaño de un puño cerrado.



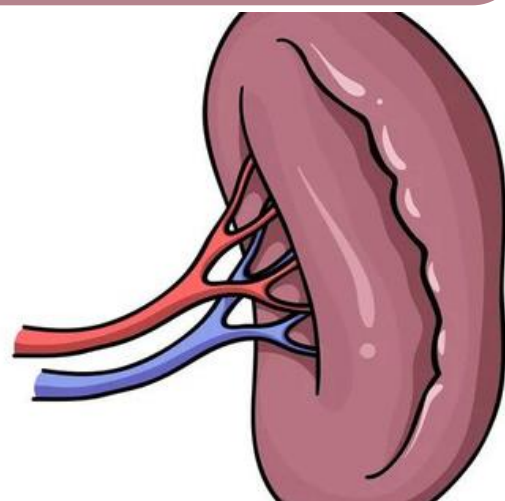
## Se sitúa

Se sitúa en la región superolateral del CSI, o hipocondrio del abdomen.



Almacena glóbulos rojos y plaquetas.

Su fina cápsula está rodeada por una hoja de peritoneo visceral excepto en el hilio esplénico, por donde entran y salen las ramas esplénicas de la arteria y la vena.



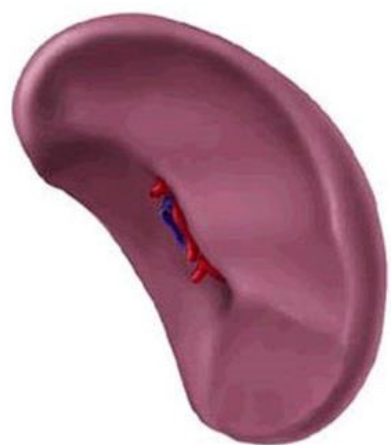
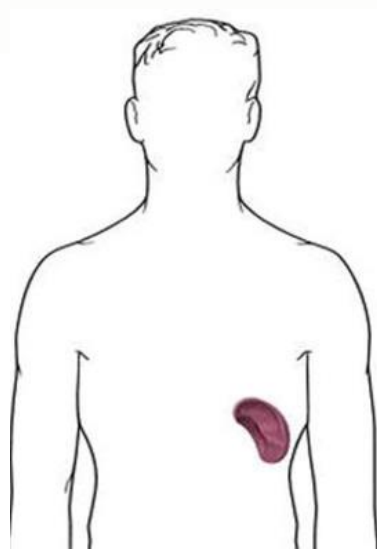
La cara diafragmática del bazo adopta una forma convexa quitado de texto.



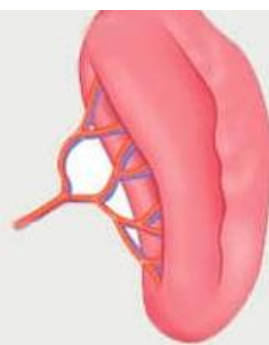
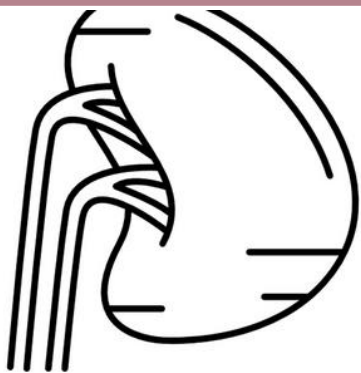
La delgada cápsula fibrosa del bazo compuesta por tejido conectivo fibroelástico denso e irregular.

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

La vascularización arterial del bazo procede de la arteria esplénica.



Los bordes anterior y superior del bazo son agudos.



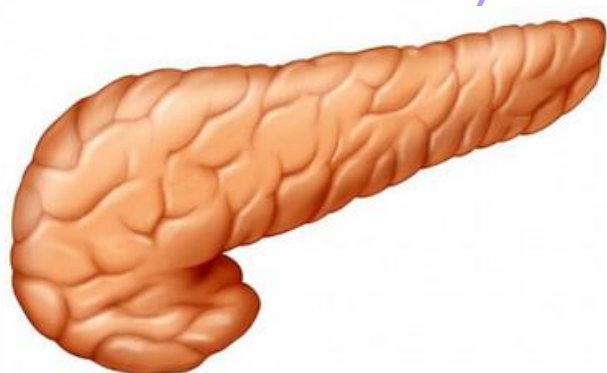
La cara diafragmática del bazo adopta una forma convexa.

Descansa sobre la flexura cólica izquierda. Después se relaciona con las costillas 9.ª a 11.ª costillas 9.ª a 11.ª

Los vasos linfáticos esplénicos parten de los nódulos linfáticos del hilio y pasan a lo largo de los vasos esplénicos hacia los nódulos linfáticos pancreática esplénicos.

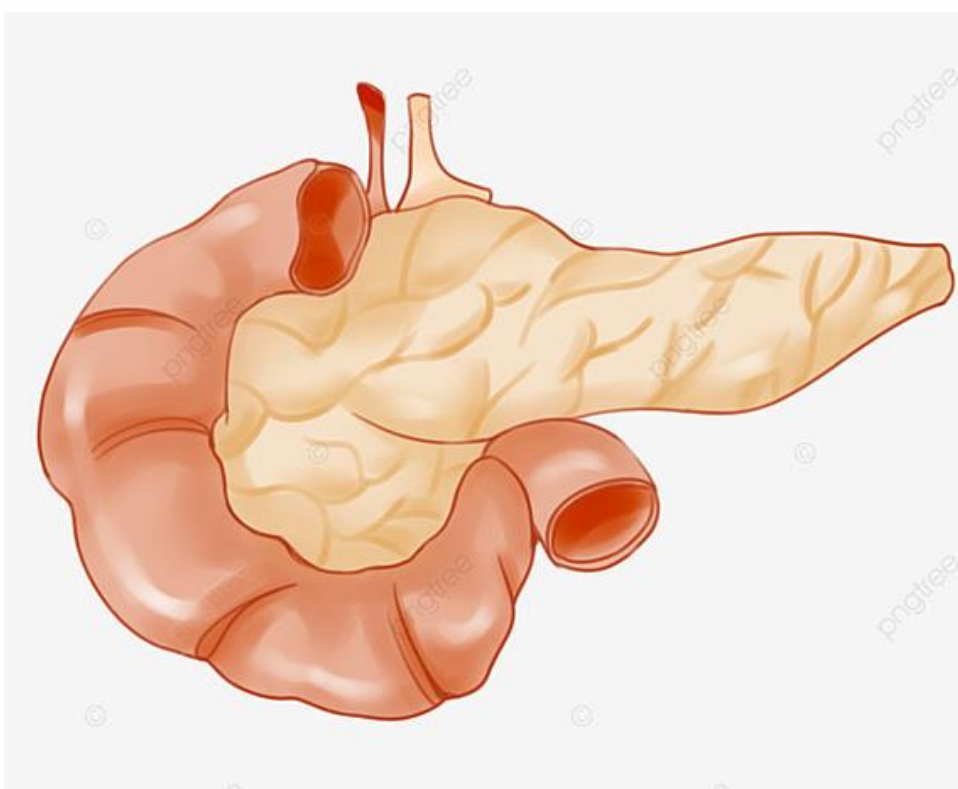
# PÁNCREAS

Es una glándula digestiva accesoria alargada que se sitúa retroperitonealmente.



Produce: Una secreción exocrina  
Secreciones endocrinas

Los conductos pancreáticos y biliar suelen unirse para formar la ampolla hepatopancreática



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

Costa de:

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



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

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.

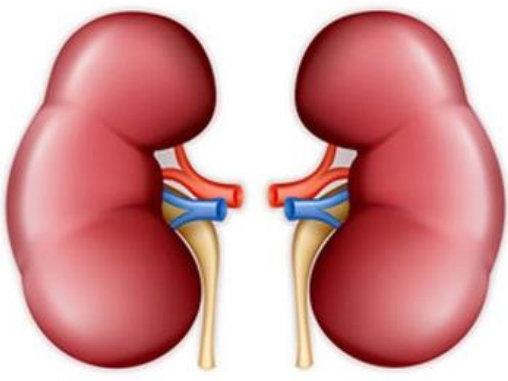


Las arterias pancreáticas que forman varias arcadas con ramas pancreáticas de las arterias gastroduodenal y mesentérica superior .

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

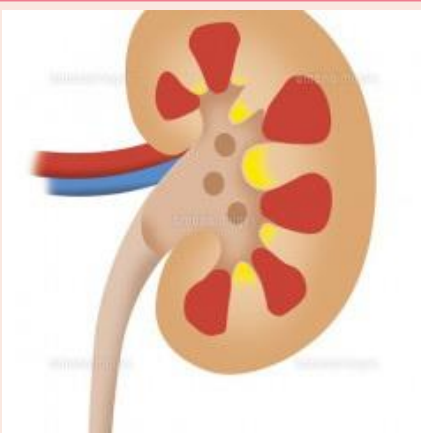
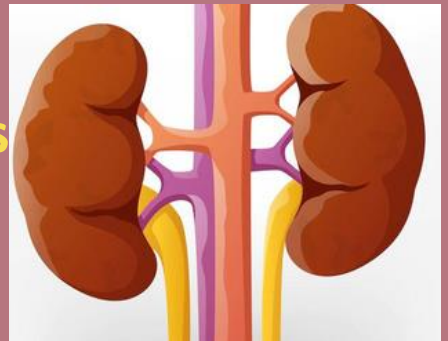
# RIÑÓN

- Riñón derecho
- Riñón izquierdo



Producen orina que es transportada por los uréteres a la vejiga urinaria, en la pelvis.

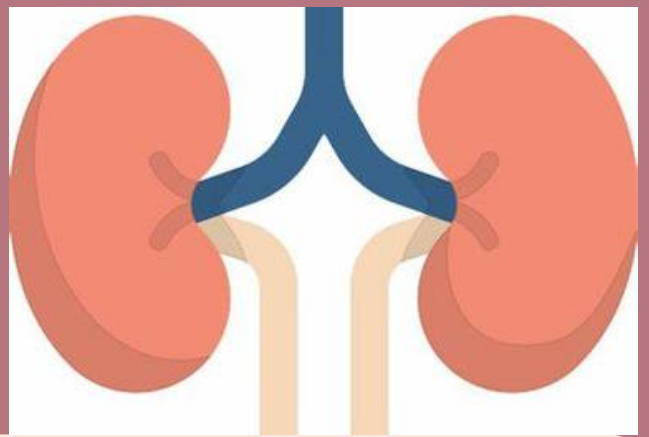
Sus vasos y las glándulas suprarrenales son: estructuras primariamente retroperitoneales situadas en la pared posterior del abdomen.



Consta de:

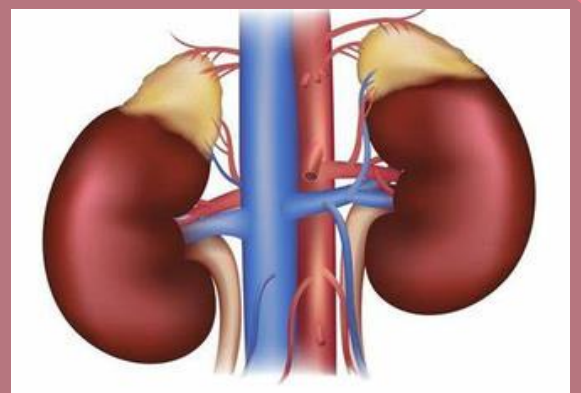
- Cápsula adiposa
- Fascia renal
- Fascia periuretera

En cada riñón hay una incisura a vertical, el hilio renal que es la entrada a un espacio dentro del riñón, el seno renal.



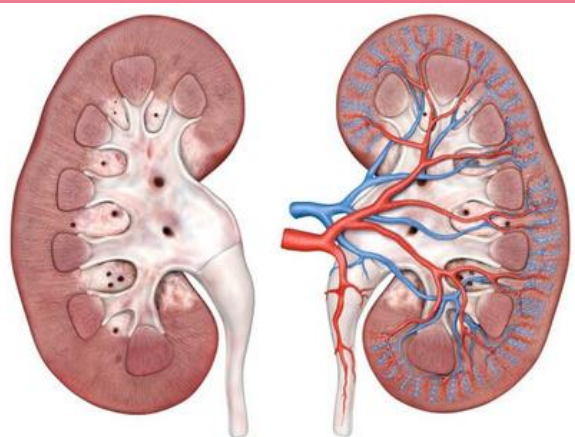
Los uréteres son conductos musculares transportan la orina de los riñones a la vejiga urinaria

Las glándulas suprarrenales se localizan entre la cara superomedial de los riñones y el diafragma.



## ARTERIAS:

La arteria derecha  
La arteria izquierda



Las arterias suprarrenales proceden de tres fuentes

- Arterias suprarrenales superiores
- Arterias suprarrenales medias
- Arterias suprarrenales inferiores

## VENAS:

- vena suprarrenal derecha
- vena suprarrenal izquierda