



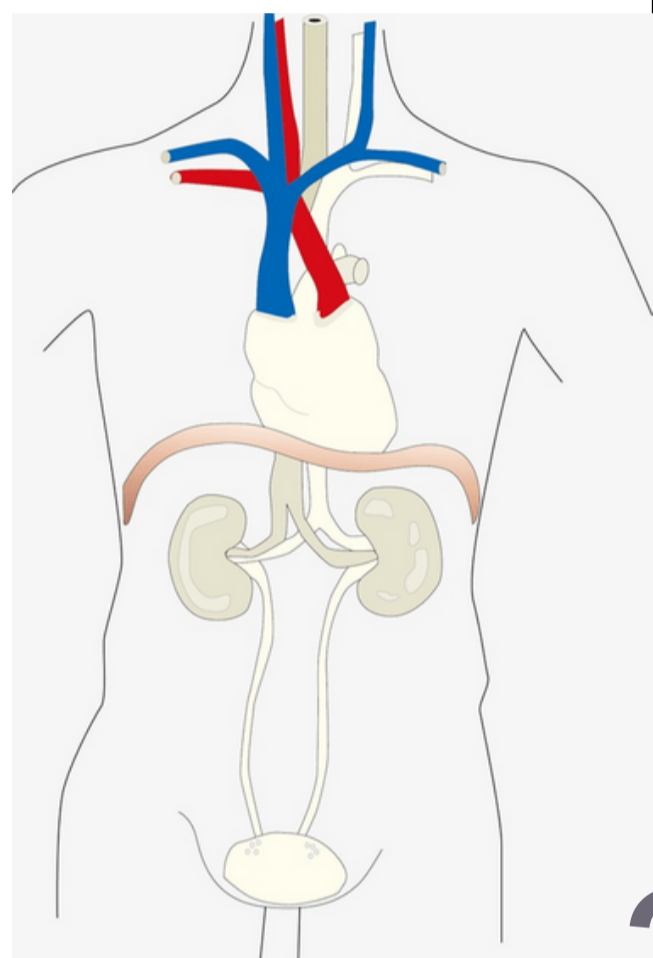
# esófago

es un tubo muscular que mide 25 cm de largo y 2 cm de diametro

1

## • DRENAJE LINFÁTICO

nodulos linfaticos gastricos izquierdo  
vasos linfaticos aferentes  
nodulos linfaticos afarentes  
nodulos linfaticos celiaco celiacos

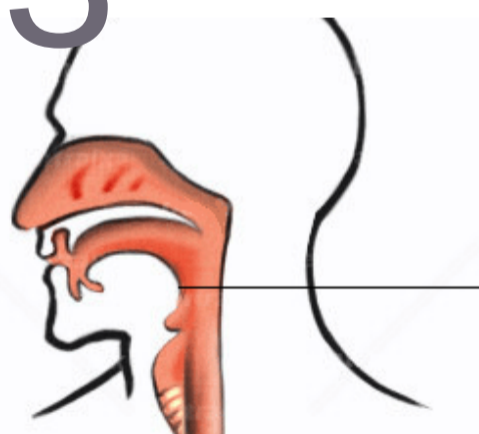


2

esta especializado en la acumulación de los alimentos ingeridos

el estado se vacia de manera intermitente cuando la presion intragastrica sera la resistencia del piloro

3

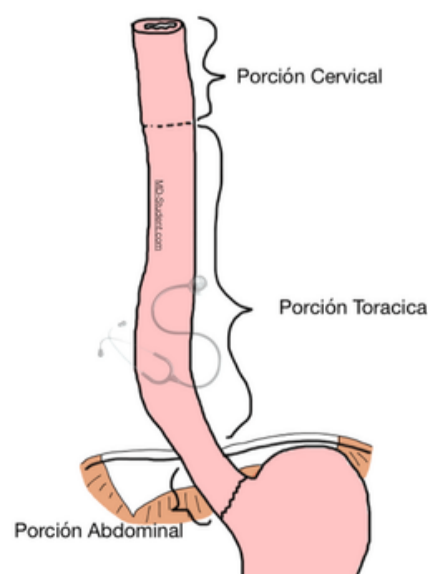


4

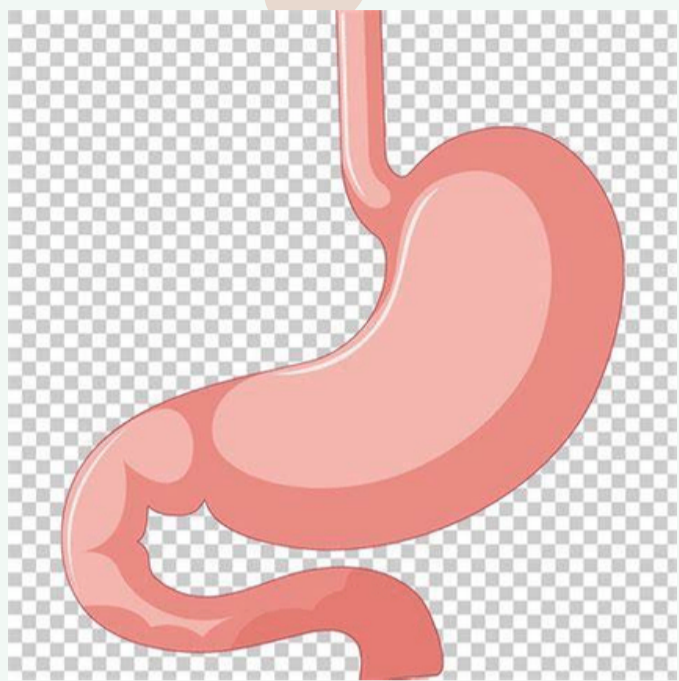
tres estrechamientos  
cervical  
toracico  
frenico

drenaje venoso  
venas submucosas  
venas gástricas izquierda  
venas esofágicas

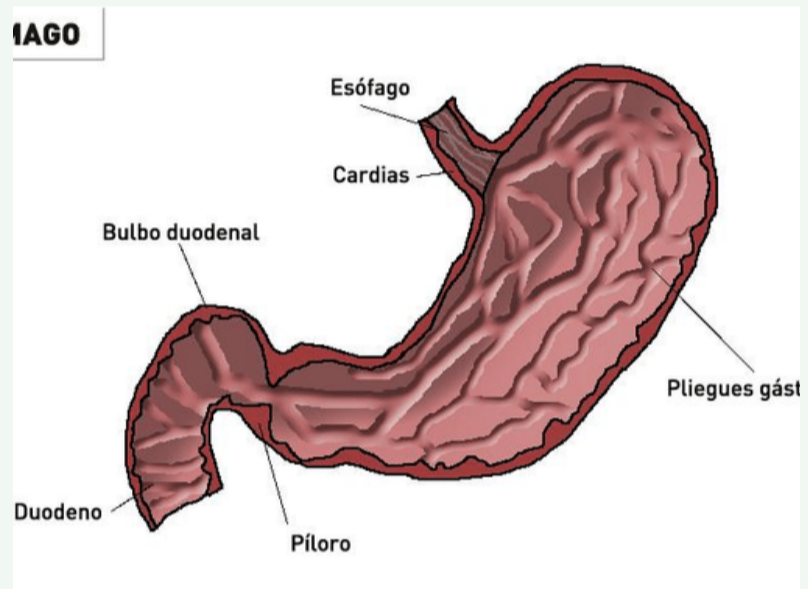
5



# ESTOMAGO

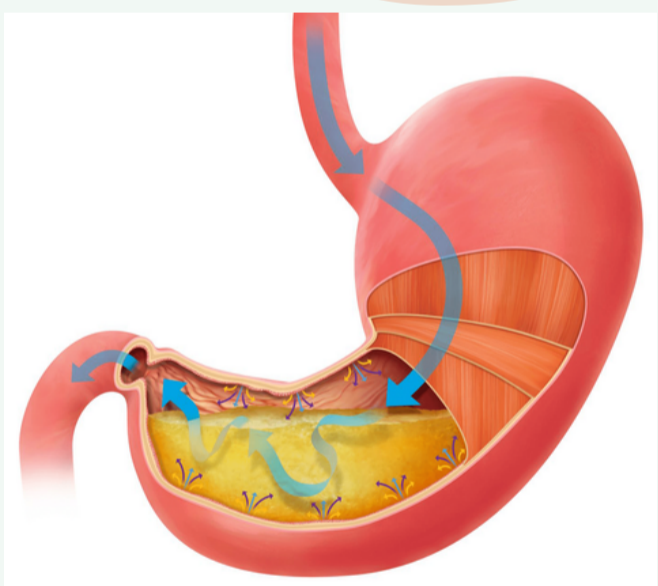


esta especializado en la acumulacion de los alimentos ingeridos

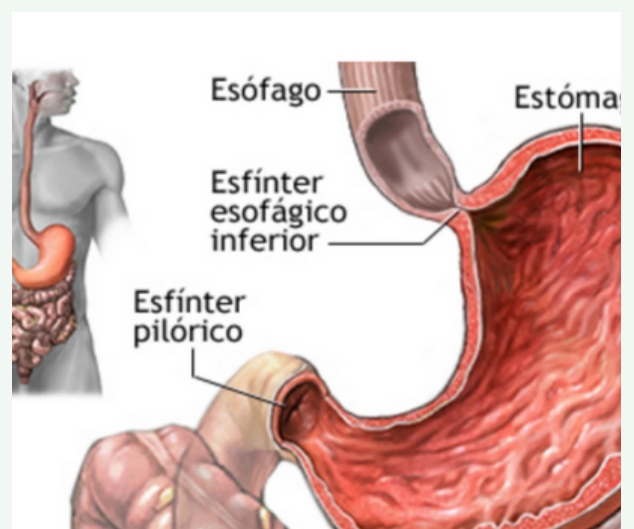


el tamaño y la forma del del estomago puede variar mucho entre personas con distintos biotipos

ele stomago es la porcion del tubo digestivo que se encuentra entre el esofago y el intestino delgado



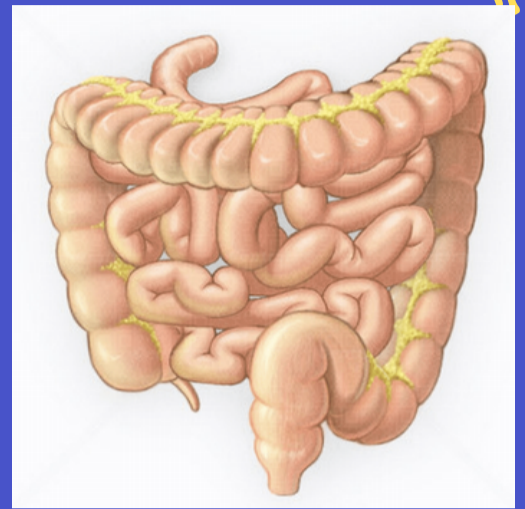
en posición supina, el estomago suele encontrarse en los cuadrantes superiores derecho e izquierdo



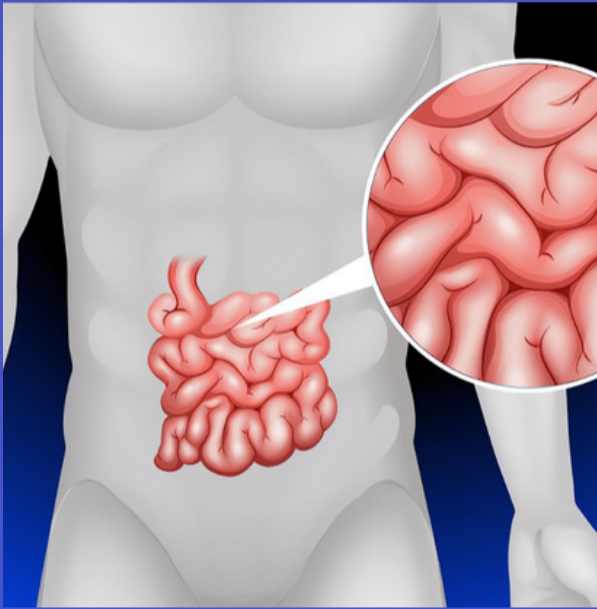
# INTESTINO DELGADO

**DUODENO**  
LA PORCION INICIAL Y LA MAS CORTA DE 25 DEL INTESTINO DELGADO

1.



2.



**YEYUNO**

la segunda porcion del intestino el yeyuno empieza desde la porcion en la flexura duodenoyeyunal

3.

**COMO ESTA CONSTITUIDO**

duodeno  
yeyuno  
ileon

4.

**PORCION DEL ESTOMAGO**

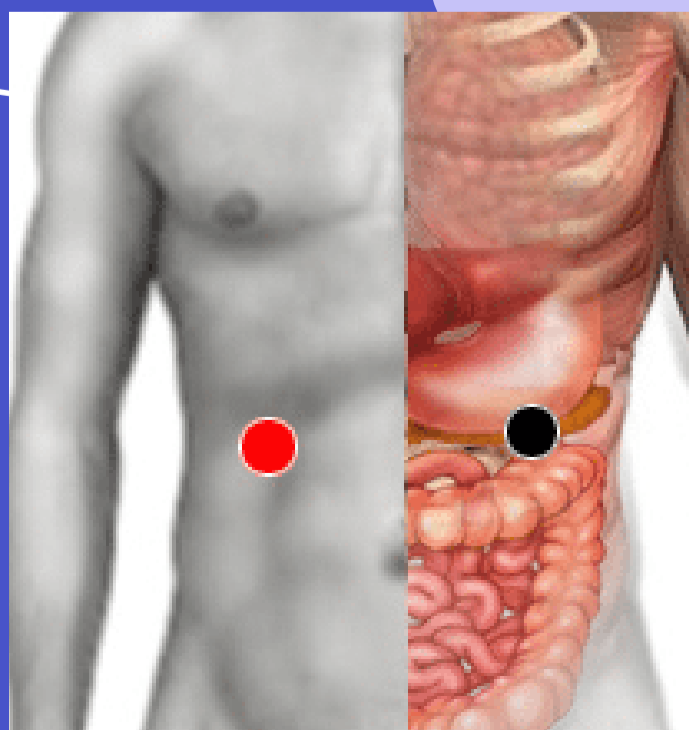
-cuerpo  
-fondo  
-cardias  
-antro

5.

**SEGUNDA PORCION DEL INTESTINO**

empieza de la flexura duodenoyeyunal donde el tubo digestivo recupera un curso intraperitoneal

6.



# INTESTINO GRUESO



EL INTESTINO GRUESO ESTA FORMADO POR EL CIEGO EL APENDICE VERMIFORME Y EL COLON



## ARTERIAS

DE LAS RAMAS DE LA AMS LA ARTERIA ILEOCOLICA LA ARTERIA COLICA DERECHA ARTERIA COLICA MEDIA ARTERIA COLICA IZQUIERDA Y SIGMIDEA

### CIEGO

la primera porcion del intestino grueso que se continua con el colon ascendente

### APENDICE VERMIFORME

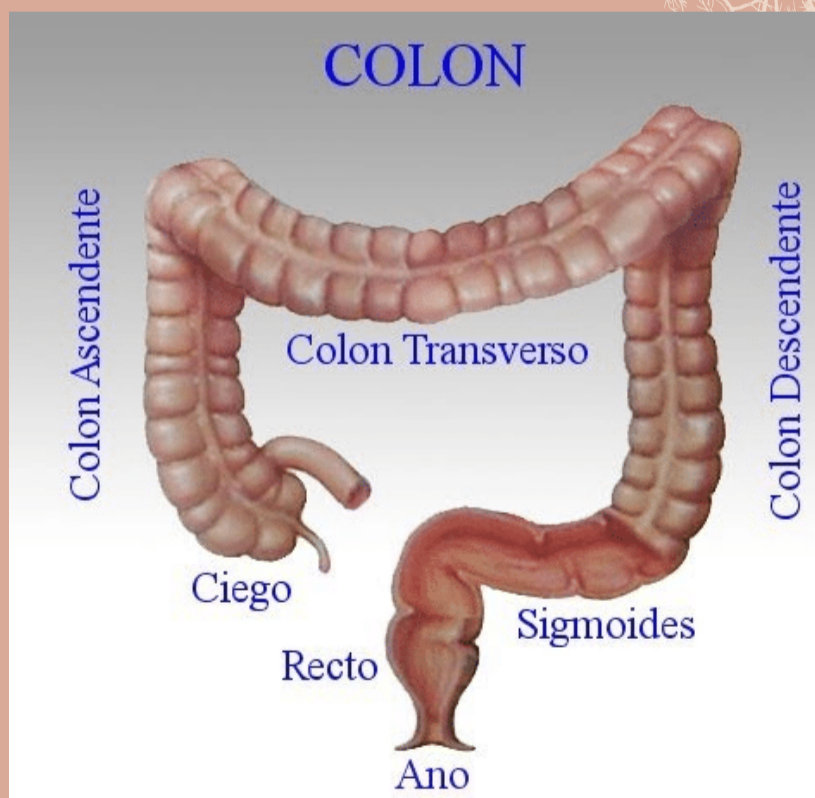
es un diverticulo intestinal ciego con una longitud de 6cm y 10cm que contiene masas de tejidos linfoides

### COLON

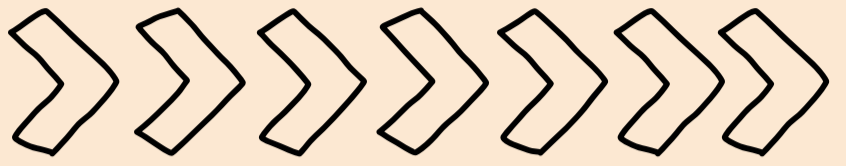
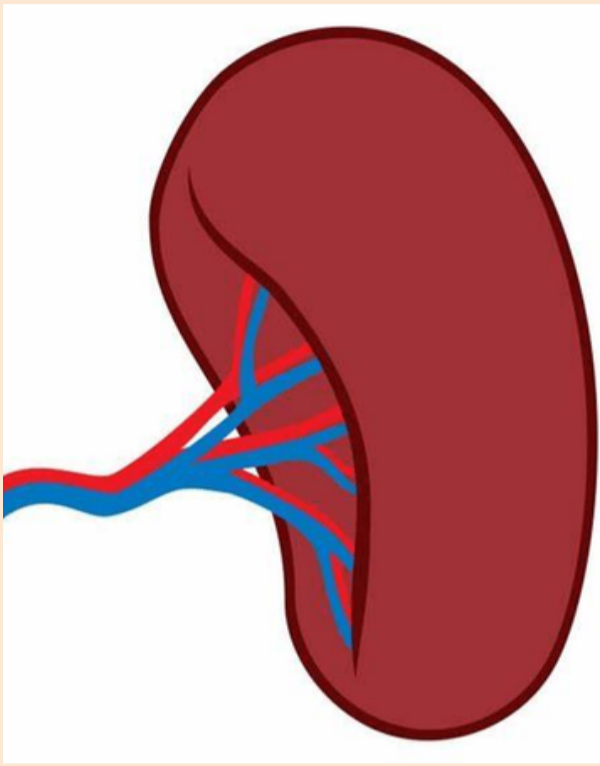
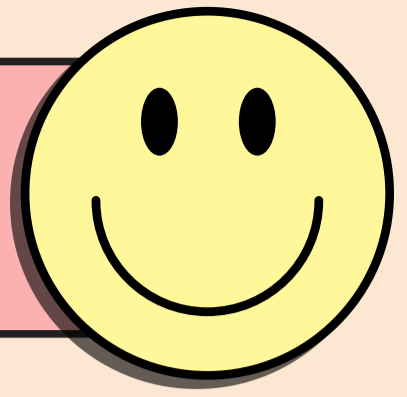
consta de cuatro porciones ascendente , transverso, descendente, y sigmoide

### ILEOCOLICOS

unos pliegues que se encuentra lateralmente formado unas unas crestas denominado frenillo del edificio ileal



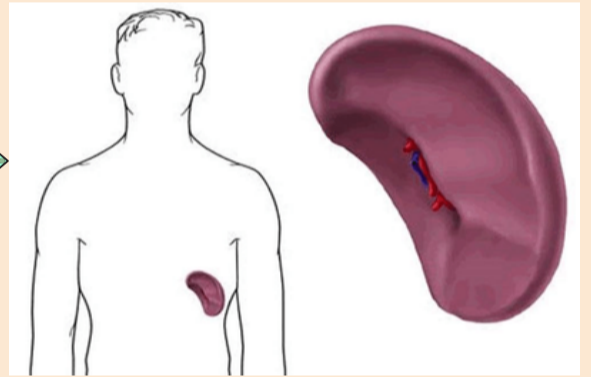
# bazo



## HILIO ESPLÉNICO

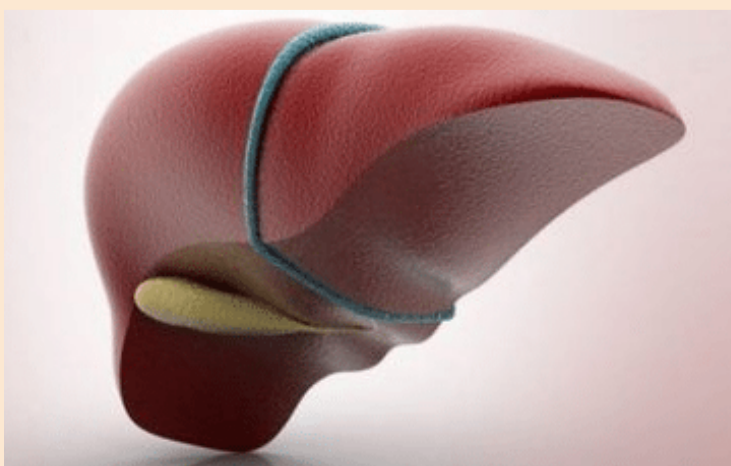
salen las ramas  
esplénica de las arterias  
y la vena esplénica,  
respectivamente

anteriormente, el estomago  
posteriormente la parte  
izquierda del diafragma  
que le separa de la  
pleura el pulmon  
inferiormente la flexura

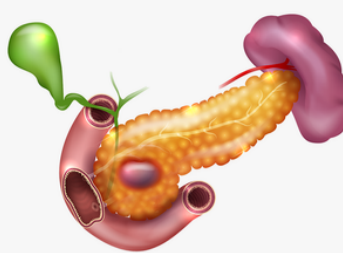


los bordes anteriores y  
superiores del bazo son  
agudos a menudo  
escotados mientras que  
su extremidad posterior  
y su borde inferior son  
redondeados

el bazo varia mucho  
de tamaño, peso, forma,  
no obstante suele  
tener unos 12cm de  
largo y 7cm de ancho



con diafragma del  
bazo bordes anteriores  
y superior del bazo  
capsula fibrosa del  
bazo



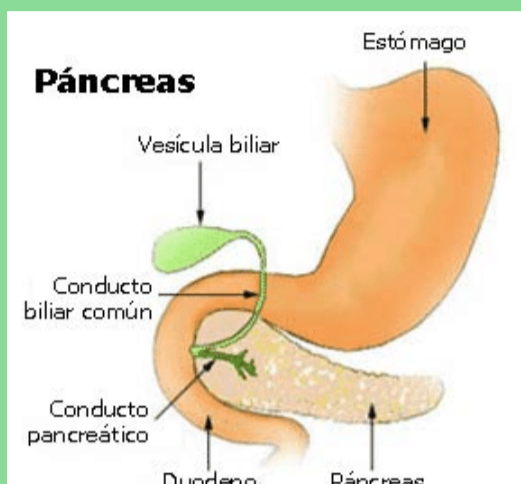
# PANCREAS

se halla posteriormente del estomago entre el duodeno a la derecha y el bazo a la izquierda

## Paso 1

cabeza del páncreas

la porción ensanchada de la glándula esta abrazada por la curva en forma de c del duodeno

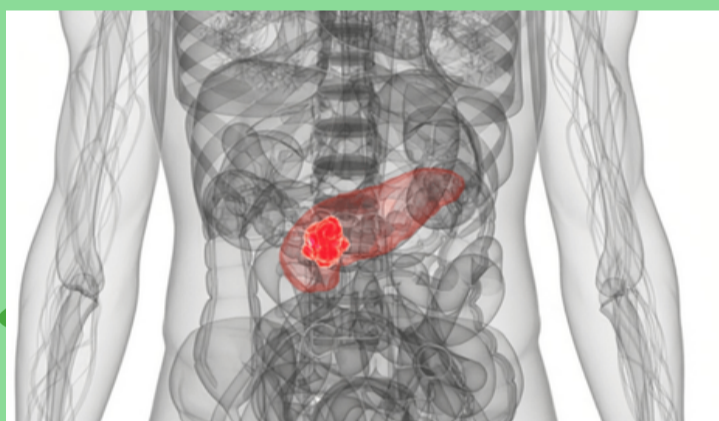


## Paso 2

cuello del páncreas es corto y oculta los vasos mesentéricos superiores

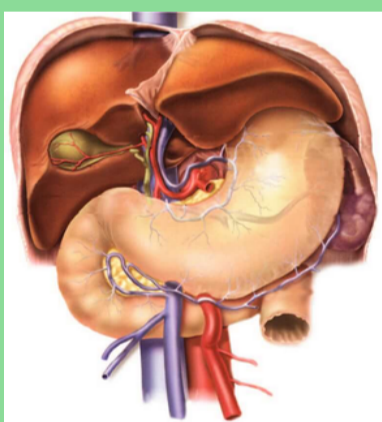
## Paso 3

cuerpo del páncreas continua desde el páncreas y se sitúa ab la izquierda AMS y a la VMS pasando sobre la aorta y las vertebra I2



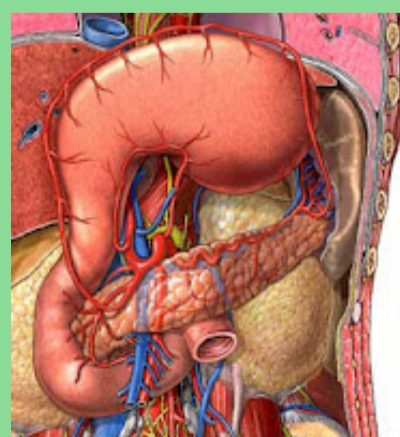
## PASO 4

cola del pancreas se situa anterior al riñon izquierdo donde se relaciona estrechamiento con el hilio del bazo y la flexura colica izquierda



## Paso 5

la irrigación arterial del páncreas deriva principalmente de las ramas de la arteria esplènica bastante tortuosa.

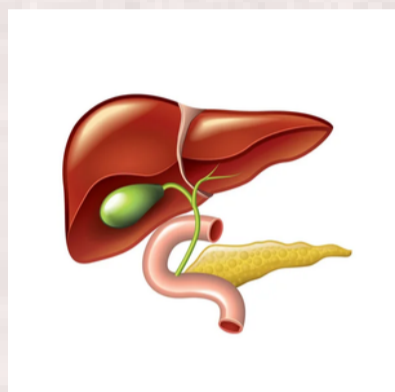
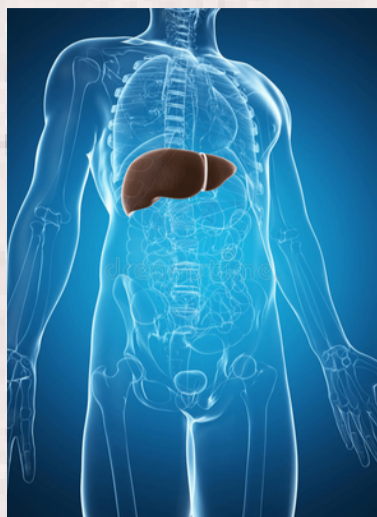


**EXISTEN NUMEROSAS ARTERIAS PANCREÁTICAS**



# HÍGADO

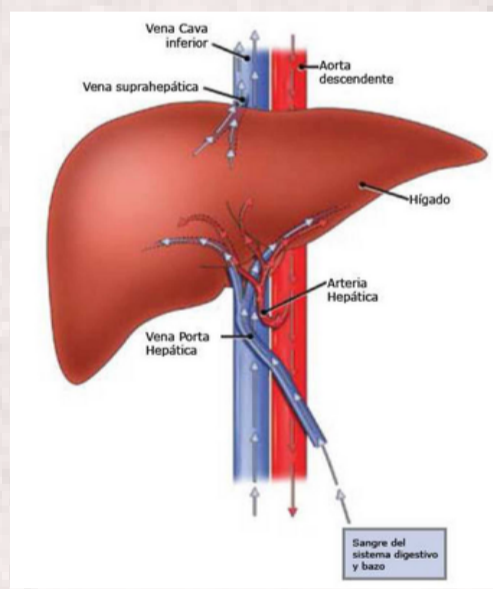
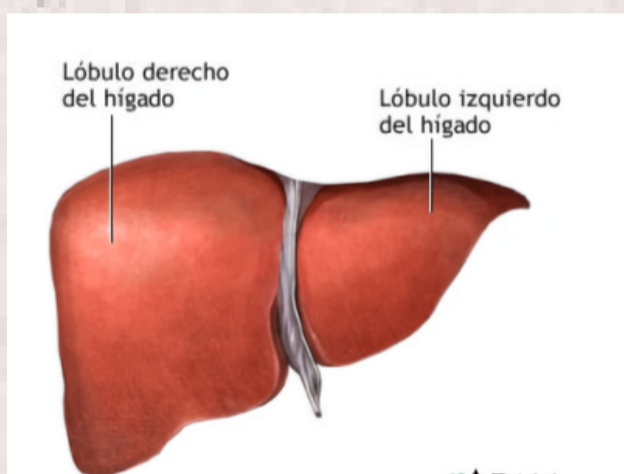
El hígado, el mayor órgano del cuerpo después de la piel y la mayor glándula del organismo, pesa unos 1.500 g. y supone un 2,5 % del peso corporal en el adulto.



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.

## Donde se localiza

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



La cara visceral del hígado se halla cubierta por peritoneo (a excepción de la fosa de la vesícula biliar) y la porta hepático, es una fisura transversa que deja paso a los vasos

La cara visceral del hígado se halla cubierta por peritoneo a excepción de la fosa de la vesícula biliar y la porta hepático, una fisura transversa que deja paso a los vasos

## Cara viseral del hígadol

esta cubierta por peritoneo a execpcion de la fosa de la vesicula biliar y el porta hepatica

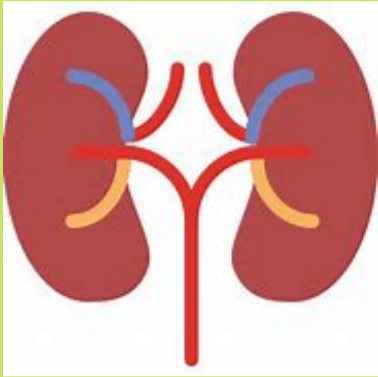




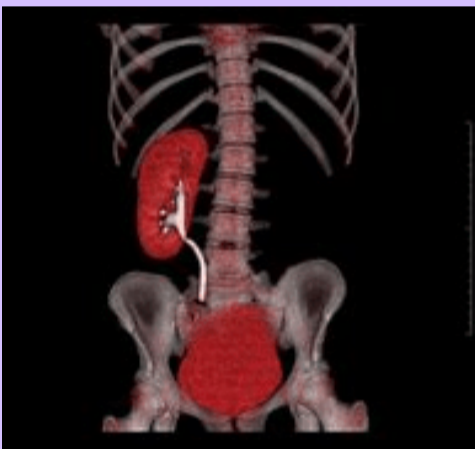
# RIÑONES



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 riñones producen orina que es transportada por los uréteres a la vejiga urinaria, en la pelvis. La cara superomedial de cada riñón normalmente está en contacto con una glándula suprarrenal.



## CÁPSULA ADIPOSA

rodea al riñón y sus vasos, y se continúa con la grasa del seno renal en su centro hueco

## FASCIA

### PERIURETERAL.

Externo a la fascia renal está el cuerpo adiposo pararrenal (grasa pararrenal), la grasa extraperitoneal de la región lumbar, que es más evidente posterior al riñón. La fascia renal envía haces de colágeno a través del cuerpo adiposo pararrenal



## RIÑÓN IZQUIERDO

riñón izquierdo esta cerca del plano transpilórico, a unos 5cm del plano medio

## PELVIS RENAL

es la expansión aplanada y en embudo del extremo superior del uréter. El vértice de la pelvis renal se continúa con el uréter. La pelvis renal recibe dos o tres cálices mayores, cada uno de los cuales se divide en dos o tres cálices menores.