



**Materia: morfología**

**Docente: LIZBETH ANAHÍ RUIZ CORDOBA**

**Alumno: luis diego meza alvarado**

**Licenciatura: Medicina Humana**

**Grupo: D**

**Semestre: 1**



## Vejiga

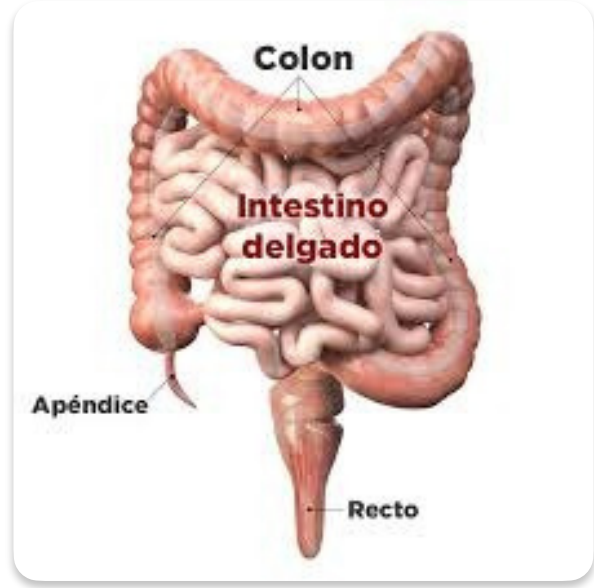


La vejiga es un órgano muscular y membranoso que forma parte del sistema urinario. Este órgano recibe la orina de los uréteres y la expulsa al exterior del cuerpo a través de la uretra. La vejiga actúa como una especie de bolsa para almacenar la orina producida por los riñones. Es el último órgano del aparato urinario por el que pasa la orina antes de ser expulsada al exterior.

La irrigación vesical es lo mismo que el lavado vesical, mediante el cual se introduce un líquido en la vejiga (habitualmente suero fisiológico) y su posterior extracción para limpiar la vejiga, desobstruir la sonda urinaria o aplicar algún tratamiento directamente en la vejiga.

está innervada por fibras simpáticas y parasimpáticas de varias regiones, incluidos los niveles de la médula espinal torácica inferior y lumbar superior.

## Apéndice



El apéndice es una bolsa en forma de dedo que sobresale del colon en la parte inferior derecha del abdomen. Es una prolongación del ciego, una región que delimita el final del intestino delgado y el comienzo del intestino grueso. El apéndice mide unos 10 cm de largo y tiene un fondo ciego como un dedo de guante. Cuando el apéndice se infecta o bloquea, se produce inflamación lo que causa dolor en la parte inferior derecha del abdomen.

La innervación de tipo simpática del apéndice cecal es asegurada por los ganglios celíacos y mesentéricos superiores por medio del plexo solar, mientras que la innervación parasimpática proviene del décimo par craneal, el nervio vago o neumogástrico.

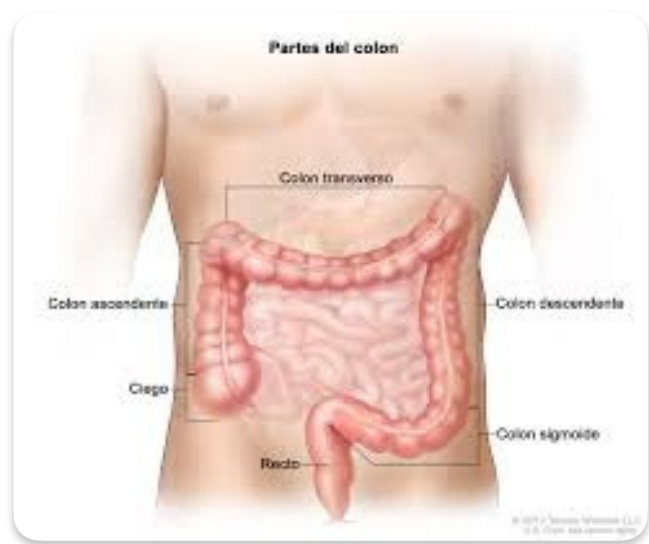
La base del apéndice recibe también aporte sanguíneo de las arterias cólicas anterior y posterior.

## Colon

El colon, también llamado intestino grueso, es la última porción del sistema digestivo en la mayoría de los vertebrados. Es un tubo largo y hueco que se encuentra al final de este sistema, en el cual el cuerpo produce y almacena las heces. El colon atrapa agua y solida residuos sólidos antes de que sean eliminados del cuerpo. En los mamíferos, el colon consta de cuatro secciones: el colon ascendente, el colon transverso, el colon descendente, y el colon sigmoideo.

El colon descendente y sigmoideo son irrigados por ramas de la arteria mesentérica inferior (arteria cólica izquierda y arterias sigmoideas).

Innervación todas las fibras del nervio vago, innerva todo el tubo digestivo desde el estómago hasta el colon proximal.



## Estómago

El estómago es un órgano del sistema digestivo especializado en la acumulación y digestión de la comida que ingerimos. Su anatomía es bastante compleja; pues se divide en cuatro partes, presenta dos curvaturas, está irrigado principalmente por el tronco celíaco, y es innervado por los nervios vagos y el plexo celíaco.

Las arterias que irrigan el estómago tienen su origen en vasos primarios, (gástrica izquierda), secundarias, (gastroepiploica izquierda y ramos gástricos breves) y terciarios.

La innervación del estómago de los troncos vagales anterior y posterior.

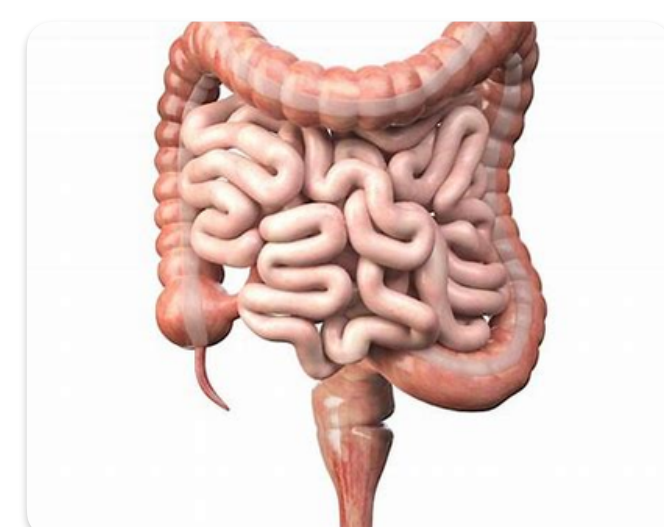
## Estómago

## Intestino delgado

Es un órgano tubular del sistema digestivo que une al estómago con el intestino grueso. El intestino delgado digiere el material alimentario y absorbe los nutrientes, contribuyendo para el proceso de la digestión.

es tanto simpática (fibras provenientes de los nervios espláncnicos mayor y menor) como parasimpática (desde el nervio vago derecho).

se realiza a través de ramas de la arteria mesentérica superior y las venas drenan en el sistema porta hepático.

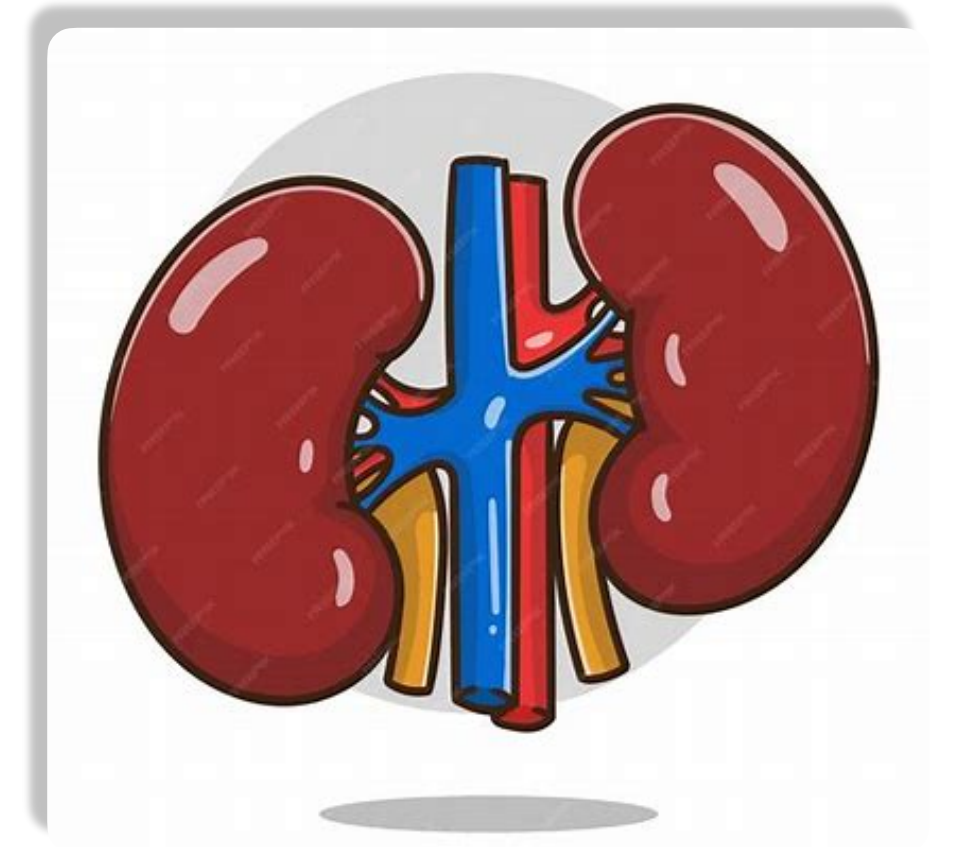


## Hígado

El hígado es un órgano que está presente tanto en el ser humano como en el resto de animales vertebrados. Está situado en la parte superior derecha del abdomen, debajo del diafragma, segrega la bilis, esencial para la digestión de las grasas, también cuenta con otras muchas funciones, entre ellas la síntesis de proteínas plasmáticas, almacenamiento de vitaminas y glucógeno y función desintoxicante.

La Innervación del hígado se da gracias a los plexos nerviosos hepáticos que viajan junto con la arteria hepática y la vena porta.

El hígado recibe una irrigación sanguínea doble. La vena porta (que transporta abundante cantidad de nutrientes y una concentración relativamente alta de oxígeno) proporciona dos tercios partes del flujo sanguíneo hepático. La arteria hepática (rica en oxígeno) aporta el resto.



## Vesícula biliar

La vesícula biliar es un órgano con forma de pera ubicada bajo el hígado. Almacena bilis, un líquido producido por el hígado para digerir las grasas. Cuando el estómago y el intestino digieren los alimentos, la vesícula biliar libera bilis a través de un tubo denominado conducto biliar común.

La innervación simpática y parasimpática procede plexo celíaco que acompaña a la arteria hepática y sus ramas.

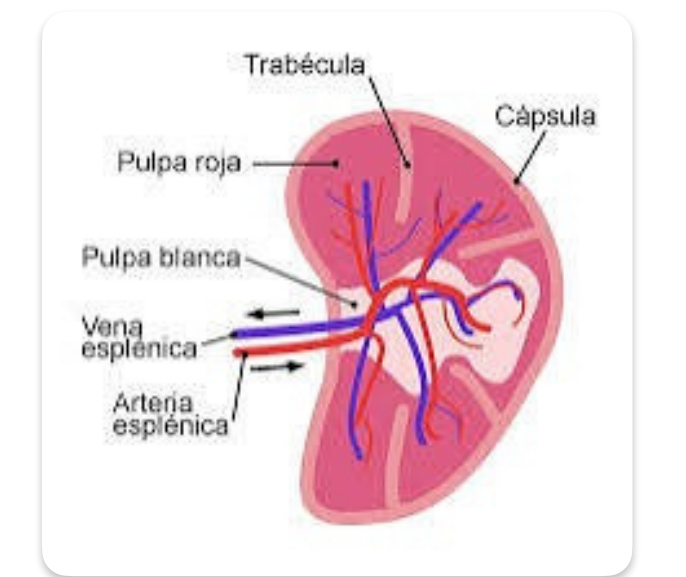
La vesícula biliar se encuentra irrigada por la arteria cística, que toma su origen en la arteria hepática derecha, la cual discurre transversalmente a la derecha pasando por delante, detrás o a la derecha del conducto hepático.

## Bazo

La vesícula biliar es un órgano con forma de pera ubicada bajo el hígado. Almacena bilis, un líquido producido por el hígado para digerir las grasas. Cuando el estómago y el intestino digieren los alimentos, la vesícula biliar libera bilis a través de un tubo denominado conducto biliar común.

El bazo está innervado por los nervios autónomos del plexo celíaco.

La irrigación del bazo es a través de la arteria esplénica, la cual llega al bazo al atravesar el ligamento esplenorenal.



# Bibliografía

<https://www.cun.es/diccionario-medico/terminos/abdomen>

<https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/abdomen-y-pelvis>