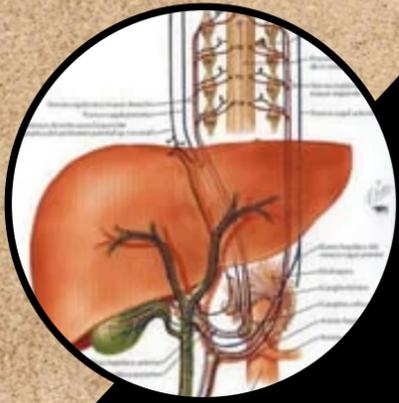




HÍGADO Y VÍAS BILIARES



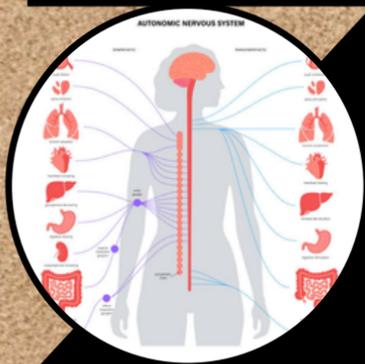
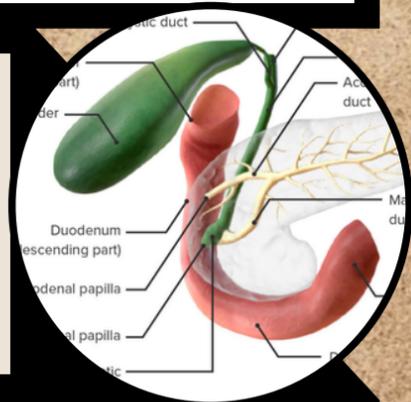
INERVACIÓN

La inervación del hígado se da gracias a los plexos nerviosos hepáticos que viajan junto con la arteria hepática y la vena porta. El hígado también recibe fibras simpáticas de los plexos celíacos

y fibras parasimpáticas de los troncos vagales anterior y posterior.



La inervación de las vías biliares principal y accesoria se realiza por el plexo hepático, que también interviene en la inervación del hígado.

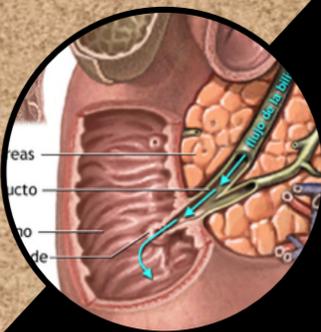
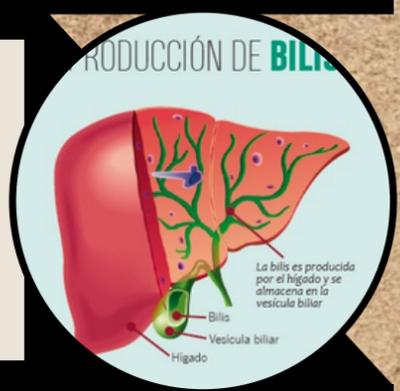


Está constituida por el nervio vago izquierdo (anterior) en lo que respecta al contingente parasimpático, y por el plexo celíaco para el simpático.

Ambos están controlados por el sistema nervioso autónomo.

FORMACIÓN DE LA BILIS

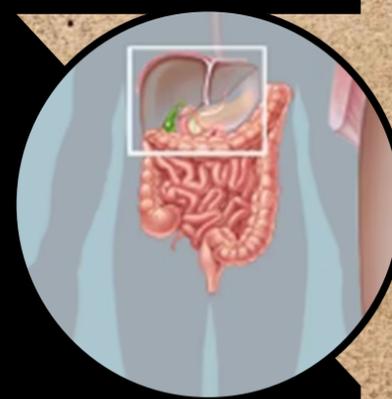
La bilis se forma a partir de la sangre que llega al hígado. Las células hepáticas, llamadas hepatocitos, son responsables de producir la bilis



a partir de componentes como el colesterol, las sales biliares, la bilirrubina y otros productos de desecho. Esta bilis se almacena en la vesícula biliar y luego es liberada al intestino delgado para ayudar en la digestión de las grasas.

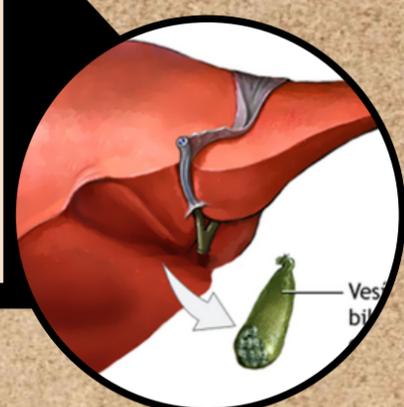
DATO IMPORTANTE

- El hígado está situado en la parte superior derecha de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y por encima del estómago, el riñón derecho y los intestinos.



- El hígado es un órgano de color marrón rojizo oscuro con forma de cono que pesa alrededor de 3 libras.
- Las vías biliares son un sistema de conductos que transportan la bilis desde el hígado hasta el intestino delgado.

- Las vías biliares desempeñan un papel crucial en el proceso de digestión, ya que la bilis facilita la absorción de grasas y vitaminas liposolubles en el intestino delgado.
- Las vías biliares se encuentran en el hígado.



BIBLIOGRAFÍAS

- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/higado>
- [https://www.cancer.gov/espanol/tipos/higado/cancer-vias-biliares#:~:text=Las%20v%C3%ADas%20biliares%20son%20una,las%20grasas%20durante%20la%20digesti%C3%B3n\).](https://www.cancer.gov/espanol/tipos/higado/cancer-vias-biliares#:~:text=Las%20v%C3%ADas%20biliares%20son%20una,las%20grasas%20durante%20la%20digesti%C3%B3n).)
- <https://www.stanfordchildrens.org//es/topic/default?id=liver-anatomy-and-functions-85-P03769#:~:text=Consta%20de%20dos%20l%C3%B3bulos%20principales,forman%20el%20conducto%20hep%C3%A1tico%20com%C3%BAn.>
- <https://sacd.org.ar/wp-content/uploads/2020/05/437-Via-biliar-anat2017.pdf>
- <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/conducto-biliar#:~:text=Las%20v%C3%ADas%20biliares%20extrahep%C3%A1ticas%20son,biliar%20hasta%20el%20intestino%20delgado.>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/002237.htm#:~:text=La%20bilis%20ayuda%20a%20la,Principalmente%20colesterol>
- <https://www.stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=how-the-liver-works-90-P05112#:~:text=El%20h%C3%ADgado%20recibe%20irrigaci%C3%B3n%20sangu%C3%ADnea,de%20la%20vena%20porta%20hep%C3%A1tica.>
- https://sisbib.unmsm.edu.pe/bibvirtual/libros/medicina/cirugia/tomo_i/Cap_18-1_Ves%C3%ADcula%20y%20V%C3%ADas%20Biliares.htm#:~:text=La%20ves%C3%ADcula%20biliar%20es%20irrigada,frecuencia%20de%20la%20hep%C3%A1tica%20izquierda.
- <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/higado#:~:text=oxigenada%20al%20h%C3%ADgado.-,Inervaci%C3%B3n,troncos%20vagales%20anterior%20y%20posterior.>