



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Perla Paloma Hernández Cruz

Nombre del tema: Hígado y vías biliares

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología II

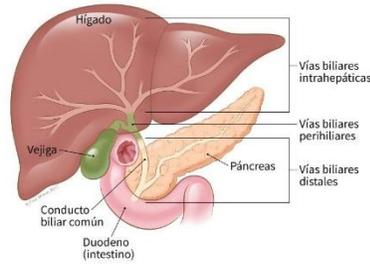
Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2

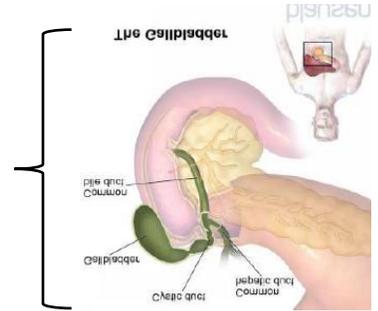
Comitán de Domínguez, Chiapas. 5 Marzo de 2025

La vesícula biliar es un pequeño saco muscular de almacenamiento, en forma de pera, que contiene la bilis y que está interconectado con el hígado



La bilis es un líquido espeso y viscoso, de color amarillo verdoso

Se compone de sales biliares, electrolitos, pigmentos biliares, colesterol y otras grasas

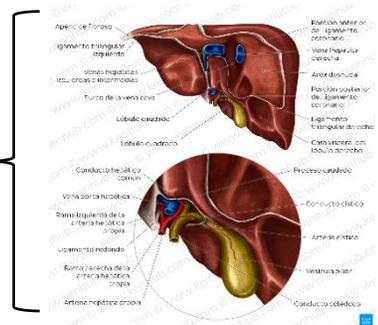


La bilis sale del hígado por los conductos hepáticos derecho e izquierdo

se une a otro que está conectado con la vesícula biliar, denominado conducto cístico, para formar el colédoco

En la vesícula biliar, hasta el 90% del agua de la bilis se absorbe hacia el torrente sanguíneo.

La bilis restante se vuelve muy concentrada

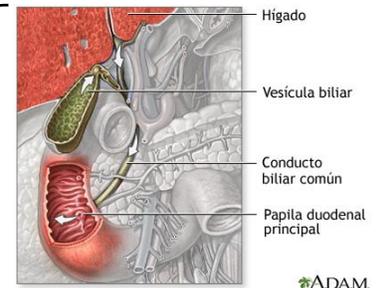


El hígado extrae estas sales biliares de la sangre y las secreta de nuevo a la bilis.

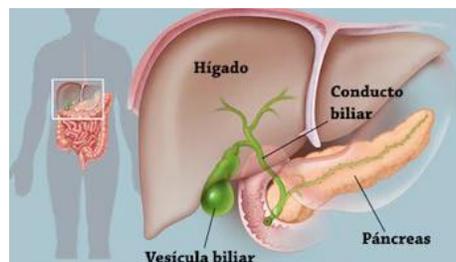
Las sales biliares pasan por este ciclo unas 10 o 12 veces al día

Los cálculos biliares son masas duras que se forman cuando hay demasiado colesterol, demasiada bilirrubina o falta de sales biliares.

En la vesícula biliar o en las vías biliares pueden formarse cálculos biliares.



El flujo de la bilis también puede ser obstruido por tumores.



CONCLUSIÓN

El hígado y las vías biliares son estructuras importantes para el funcionamiento del cuerpo humano. Nos dice que la vesícula biliar es un pequeño saco muscular de almacenamiento, en forma de pera, que contiene la bilis y que está interconectado con el hígado mediante unos conductos llamados vías biliares. El hígado produce la bilis, el cual como principal función tiene que es ayudar a la digestión y así mismo también ayudar a las enzimas en su cuerpo para descomponer las grasas en ácidos grasos, favorece los movimientos intestinales. En ello aprendemos que en la vesícula biliar o en las vías biliares pueden formarse cálculos biliares, podemos entender que los cálculos biliares son masas duras que se forman cuando hay demasiado colesterol, demasiada bilirrubina o falta de sales biliares. Todo esto nos ayuda a entender la gran importancia del hígado en el cuerpo humano y así mismo también la producción de la bilis o vías biliares.

BIBLIOGRAFÍA

- <https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&&view=detail&mid=5F9212E477C1E98CEE4B5F9212E477C1E98CEE4B&&FORM=VRD GAR>
- <https://www.bing.com/videos/search?q=VIDEO+DE+ANATOMIA+Y+FISIOLOGIA&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3fq%3dVIDEO%2520DE%2520ANATOMIA%2520Y%2520FISIOLOGIA%26%26FORM%3dVDVXX&view=detail&mid=FD697F614CD4E7E5CDC4FD697F614CD4E7E5CDC4&&FORM=VDRVSR>
- <https://www.bing.com/videos/search?q=SISTEMA+OSEO&&view=detail&mid=CFDB219B008773CF8154CFDB219B008773CF8154&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3DSISTEMA%2520OSEO%26qs%3Dn%26form%3DQBVMH%26%3D%2525eAdministra%2520tu%2520historial%2520de%2520b%25C3%25BA%2525E%26sp%3D-l%26ghc%3Dl%26pq%3Dsistema%2520oseo%26sc%3Dl0-l2%26sk%3D%26cvid%3D91E742B607E44D5F9397ECC14F6A42F5%26ghsh%3D0%26ghacc%3D0%26ghpl%3D>