



## trabajo

*Nombre del Alumno: Vazquez Garcia Jonatan Emanuel*

*Nombre del tema: Hígado y vías biliares*

*Parcial: Tercer Parcial*

*Nombre de la Materia: Anatomía Y Fisiología 2*

*Nombre del profesor: María del Carmen López Silba*

*Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería*

*Cuatrimestre: Segundo Cuatrimestre*

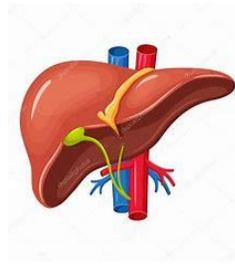
*La independencia Chiapas a 8 de marzo del Año 2025*

*Lugar y Fecha de elaboración*

Hígado y vías biliares

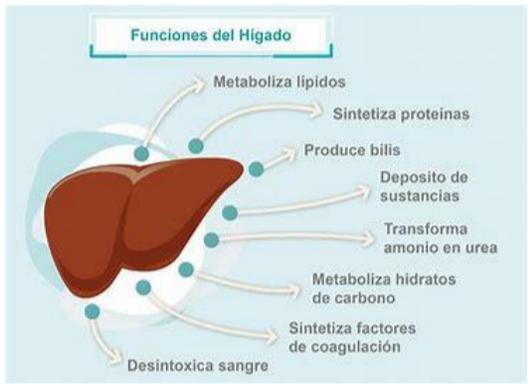
¿Qué es el hígado?

El hígado es la glándula mas grande del cuerpo



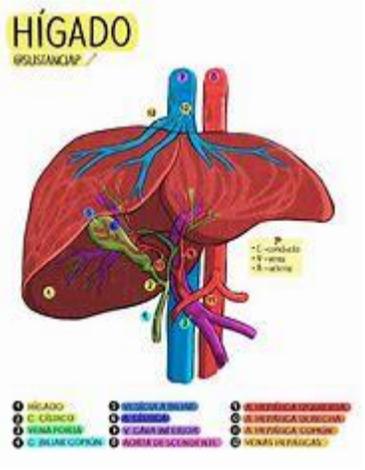
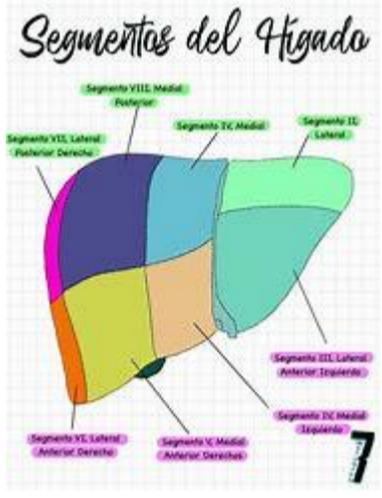
Funciones del hígado

- Detoxificación de fármacos
- Reciclaje de eritrocitos
- Producción de proteínas de coagulación
- Almacenamiento de vitaminas, minerales y glucógeno
- Producción de calor
- Síntesis de vitamina A



Anatomía

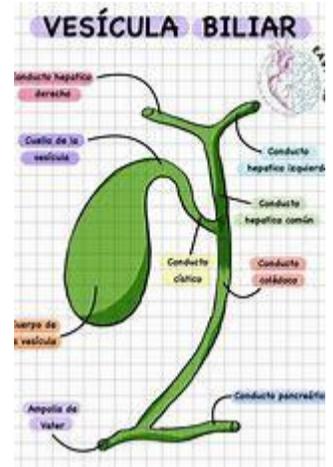
- E localiza en la porción inferior del diafragma y profunda en la 7ª a 11ª costilla
- Se encuentra dividido en cuatro lóbulos
- Mantiene su posición mediante el ligamento redondo del hígado, ligamentos triangulares, y omento menor
- Se divide en ocho segmentos según la clasificación de Couinaud



Hígado y vías biliares

¿Qué es?

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

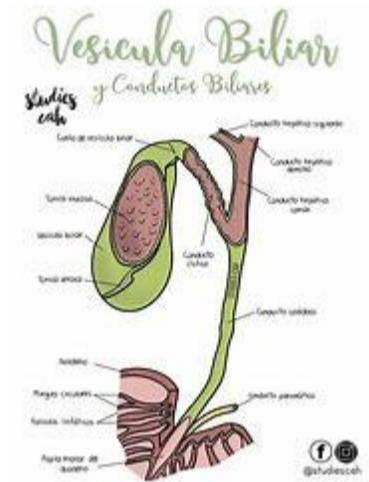


De que esta compuesta la bilis

- Sales biliares como bilirrubina, de la degradación de la hemoglobina
- Colesterol
- Hormonas liposolubles
- Grasa
- Sales biliares
- moco

Función de la bilis

Es emulsificar las grasas, al proporcionar a las enzimas que las dirigen. La bilis se almacena y concentra en la vesícula biliar



Anatomía de la vesícula

Fondo cuerpo y cuello



Estructura de la pared biliar

Mucosa, muscularis y serosa

## Conclusión

En conclusión, el hígado es fundamental para mantener el equilibrio y la salud del organismo. Cuidar de este órgano mediante una dieta equilibrada, evitando el consumo excesivo de alcohol y manteniendo un estilo de vida saludable es crucial para su buen funcionamiento. Así también es un órgano vital con múltiples funciones esenciales para el cuerpo humano, entre sus principales roles se encuentran la producción de bilis para la digestión de grasas, la desintoxicación de sustancias nocivas, el almacenamiento de nutrientes y la regulación del metabolismo. Dentro de los cuadros sinóptico encontramos las vías biliares nos dice que son una red de conductos que transportan la bilis desde el hígado y la vesícula biliar hacia el intestino delgado, su función principal es facilitar la digestión de las grasas y la eliminación de desechos del cuerpo. Es por ello que es fundamental conocer el funcionamiento del hígado y las vías biliares

Bibliografías

Antología Uds

Anatomía y fisiología para enfermeras lan peate Muralitharan Nair