



## CUADRO SIPNOTICO

Nombre del Alumno: Yamileth de los Ángeles Pérez Jiménez

Nombre del tema: Hígado y vías biliares

Parcial: Tercer parcial

Nombre de la Materia: anatomía y fisiología II

Nombre del profesor: María Del Carmen López Silba

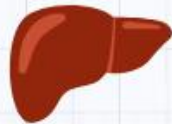
Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Cuatrimestre: segundo cuatrimestre.

Comitán De Domínguez, Chiapas 08 de marzo de 2025

# HIGADO Y VIAS BILIARES

## HIGADO



Es una glándula mas grande del cuerpo . se encuentra bajo el diafragma, protegido por las costillas. el hígado esta formado por diminutos lobulillos hexagonales que contiene a los hepatocitos.

### Funciones

- producir bilis y el metabolismo de carbohidratos, grasa y proteínas.
- detoxificación de fármacos.
- reciclaje de eritrocitos.
- desactivación de muchas hormona.
- producción de proteínas de la coagulación.
- almacenamiento de vitaminas y minerales y glucógeno.



### Características

pesa entre 1 y 2 kg.  
produce y secreta cada día 1 L de bilis alcalina, amarilla verdosa.

## 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.

### Función

- como deposito de bilis.
- Concentra la bilis al absorber agua.
- Las paredes del musculo liso de la vesícula biliar se contrae, la bilis es expulsada hacia el conducto cístico.



## VIAS BILIARES



La bilis sale del hígado por los conductos hepáticos derecho e izquierdo, los cuales se unen para formar el conducto hepático se une a otro que está conectado con la vesícula biliar y este desemboca en el intestino delgado.

### Funciones

- Ayudar a la digestión.
- Eliminar del organismo ciertos productos de desecho.

### Se compone

sales biliares, electrolitos (partículas cargadas disueltas, como el sodio y el bicarbonato), pigmentos biliares, colesterol y otras grasas (lípidos).



## **CONCLUSION**

En conclusion el higado y vesicula biliar son organos vitales en nuestra vida que son importantes en la digesticon , el metabolismo, y la transformacion de los de algunos alimentos que se pueden ser absorbido y utilizados como nutientes y asi mismo la eliminacion de desechos y toxinas que contiene nuestro cuerpo el higado es una glandula mas grande del cuerpo y es responsable de filtrar la sangre, la eliminacion de toxinas, y esta compuesta por lobulillos que estos contiene hepatocitos que tuene una funcion que es filtratr y procesar los alimentos para que puedan llegar al tubo digestico y producir la bilis que es un liquido amarillenta y verde que contiene grasas, sales biliares e incluso colesterol entre otras que esta se almacena en la vecicula biliar que atraves de la vias biliares que se unen con el conducto para llegar a la vesicula biliar libera la bilis en el intestino delgado para ayudar a digerir las grasas, es importante mantener en salud al higado y la vesicula biliar a travez de una dieta equilibrada, ejercicios regular y la evitacion del consumo de exeso de alcohol y grasas saturadas ya que puede generar enfermedades que son gravez asi como la vesicula biliar, la cirrosis, ictericia, la colecistitiss y el cancer de higado que es una enfermedad que se puede desarrolla en otras partes y ser motal para la persona que la padece si no se destecta a tiempo y se trata con un tratamiendo debido, la salud del higado y la vesicula es fundamental para el bienestar general del cuerpo humano y asi mismo tomar medidas para proteger a los organos

## **BIBLIOGRAFIA**

Antologia de anatomia y fisiologia II UDS

Libro de Anatomis y fisiologia para enfermeras