



## Cuadro sinóptico

*Nombre del Alumno :* Lesly Yaquelin Morales Escalante

*Nombre del tema :* Hígado y vías biliares

*Parcial :* unidad 3

*Nombre de la Materia :* Anatomía y fisiología

*Nombre del profesor:* María del Carmen López Silva

*Nombre de la Licenciatura :* licenciatura en enfermería

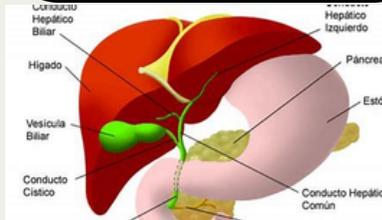
*Cuatrimestre:* 3

*Lugar y Fecha de elaboración* Comitán de Dominguez

*07/03/2025*

# HIGADO Y VIAS BILIARES

## ¿QUE 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.

La bilis es un líquido espeso y viscoso, de color amarillo verdoso. Se compone de sales biliares, electrólitos (partículas cargadas disueltas, como el sodio y el bicarbonato).

## FUNCION DE LA BILIS

La bilis tiene dos funciones principales:

- Ayudar a la digestión
- Eliminar del organismo ciertos productos de desecho (principalmente hemoglobina y exceso de colesterol).

## LA VESÍCULA BILIAR Y LAS VIAS BILIARES

La bilis sale del hígado por los conductos hepáticos derecho e izquierdo, los cuales se unen para formar el conducto hepático común. Posteriormente, este conducto se une a otro que está conectado con la vesícula biliar, denominado conducto cístico, para formar el colédoco.

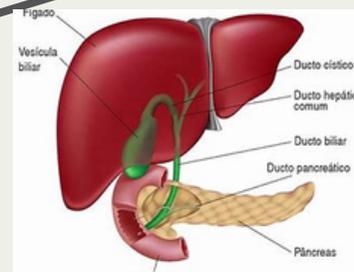


## EL HÍGADO Y LA VESÍCULA BILIAR

Los cálculos biliares son masas duras que se forman cuando hay demasiado colesterol (el tipo más común de cálculo), demasiada bilirrubina o falta de sales biliares.

En la vesícula biliar o en las vías biliares pueden formarse cálculos biliares. Generalmente, los cálculos biliares no causan síntomas. No obstante, pueden obstruir el flujo de la bilis desde la vesícula biliar y causar dolor (cólico biliar) o inflamación

También pueden migrar desde la vesícula biliar hasta la vía biliar, donde pueden obstruir el flujo normal de la bilis hacia el intestino, causando ictericia (una coloración amarillenta de la piel y del blanco de los ojos) además de dolor e inflamación.



# Conclusión:

En conclusión, la anatomía del hígado y las vías biliares es un campo de estudio fundamental en la comprensión de cómo nuestro cuerpo procesa los nutrientes, elimina desechos y mantiene la homeostasis. el hígado es un órgano voluminoso de consistencia blanda que se localiza en la región del hipocondrio derecho en el epigastrio y una porción del hipocondrio izquierdo.

Las vías biliares son una intrincada red de conductos que transportan la bilis producida por el hígado hacia el sistema digestivo. La bilis es esencial para la digestión de grasas y la absorción de nutrientes en el intestino delgado. Las vías biliares comprenden el conducto hepático común, el conducto cístico, la vesícula biliar y el conducto colédoco. 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 desempeña un papel crucial en la digestión, metabolismo y desintoxicación, lo que lo convierte en un órgano esencial para nuestra salud, la anatomía y función del hígado y vías biliares es muy importante y fundamental para nuestra salud y en el sistema digestivo, aprendemos y comprendemos más de la importancia y el trabajo que ambos hacen en nuestro cuerpo .

# Bibliografía:

08a1053057635bbcde22453b1638021a-LC-  
LEN202%20ANATOMIA%20Y%20FISIOLOGIA%20II%20(1).pdf