

NOMBRE DEL ALUMNO : FLOR DE LIZ  
JUÁREZ GARCÍA

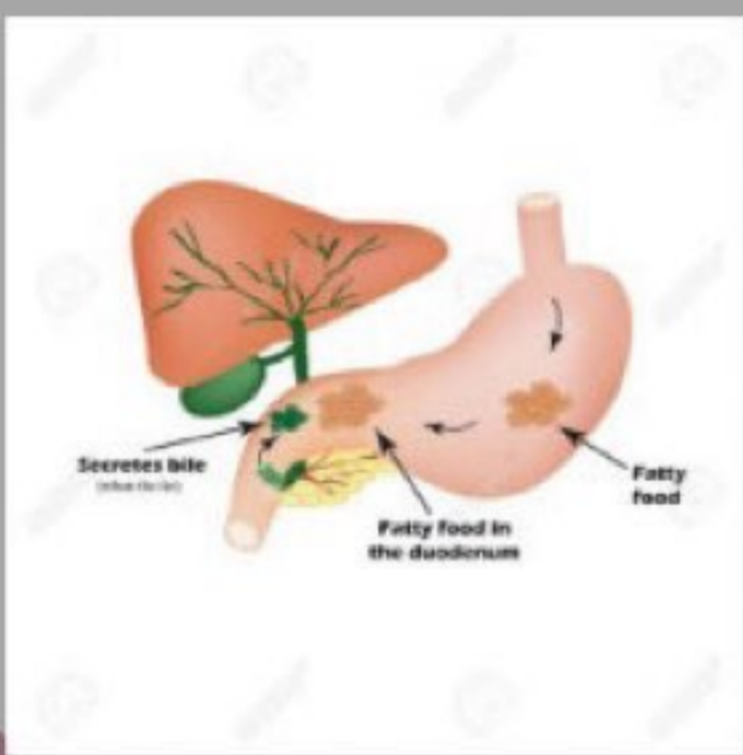


NONBRE DEL TEMA: LA LEGISLACION DE  
LA ENFERMERÍA EN MEXICO  
NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMÍA Y  
FISIOLOGÍA  
ENFERMERÍA  
CUATRIMESTRE :2  
LUGAR y FECHA DE ELABORACIÓN  
PICHUCALCO , CHIAPAS ; A 9 De MARZO  
2024

# HÍGADO Y VIAS BILIARES

## BILIS

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), pigmentos biliares, colesterol y otras grasas (lípidos). La bilis tiene dos funciones principales:



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

vesícula biliar cumple una función, no es un órgano imprescindible. Si se extirpa la vesícula biliar (por ejemplo, como tratamiento quirúrgico de la colecistitis), la bilis puede pasar directamente desde el hígado al interior del intestino delgado.

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

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. El flujo de la bilis también puede ser obstruido por tumores. Otras causas de interrupción u obstrucción del flujo son menos frecuentes.

Ama lo que haces

Dedícate tiempo

Sé positivo

Haz ejercicio

Y cuídate de la bilis

El hígado elabora otras sustancias, entre ellas las proteínas que el organismo necesita para llevar a cabo sus funciones. Por ejemplo, los factores de la coagulación son proteínas necesarias para detener los sangrados

Hall JE, Hall ME. Secretory functions of the alimentary tract. In: Hall JE, Hall ME, eds. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology. 14th ed. Philadelphia, PA: Elsevier; 2021:chap 65.

Radkani P, Hawksworth J, Fishbein T. Biliary system. In: Townsend CM, Beauchamp RD, Evers BM, Mattox KL, eds. Sabiston Textbook of Surgery. 21st ed. Elsevier; 2022:chap 55.