

## Función:

Regular la mayor parte de los niveles químicos de la sangre y excreta un producto llamado bilis, que ayuda a descomponer las grasas y las prepara para su posterior digestión y absorción.

## Enzimas:

Fosfatasa alcalina (FA), La alanina aminotransferasa (ALT), y la aspartato aminotransferasa (AST).

## Irriagación:

A. hepática.

## Vascularización:

La sangre rica en nutrientes llega al hígado desde los intestinos a través de la vena porta hepática.

## Conducto:

El conducto hepático común, empieza fuera del hígado donde se unen los conductos hepáticos de izquierda, y termina donde se une con el conducto cístico, que viene de la vesícula biliar, para formar el conducto colédoco. El conducto hepático común forma parte del sistema biliar.

## Localización:

Parte superior de la cavidad abdominal, debajo del diafragma y por encima del estómago, el riñón de la izquierda y los intestinos.

## División Anatómica:

El sector lateral dch está constituido por los segmentos **VI** y **VII**. El sector medial dch está constituido por los segmentos **V** y **VIII**. El sector lateral iza está formado por los segmentos **II** y **III**. El sector medial iza está formado por los segmentos **IV** y **I**.

~~Lóbulo dch, Lóbulo cuadrado r, Lóbulo iza, Lóbulo cuadrado (Lóbulo de Spiegel)~~

## División por ligamento:

**Ligamento falciforme**, que forma un lóbulo dch mayor un lóbulo iza más pequeño. El ligamento falciforme une el hígado con la pared abdominal anterior.

**Ligamento Coronarios**, **Ligamento Triangulares**.

comprende 2 partes:

Tejido conectivo. Los 2 hojas peritoneales (Pliegues coronarios).

En numeración de r dch e iza iza, se extiende desde el canal de la vena ~~cava~~ inferior al extremo iza del hígado.

Dch: insignificante.

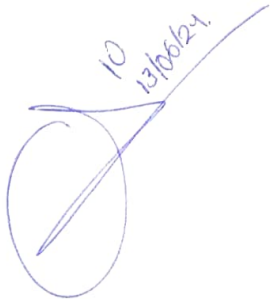
**Ligamento redondo**

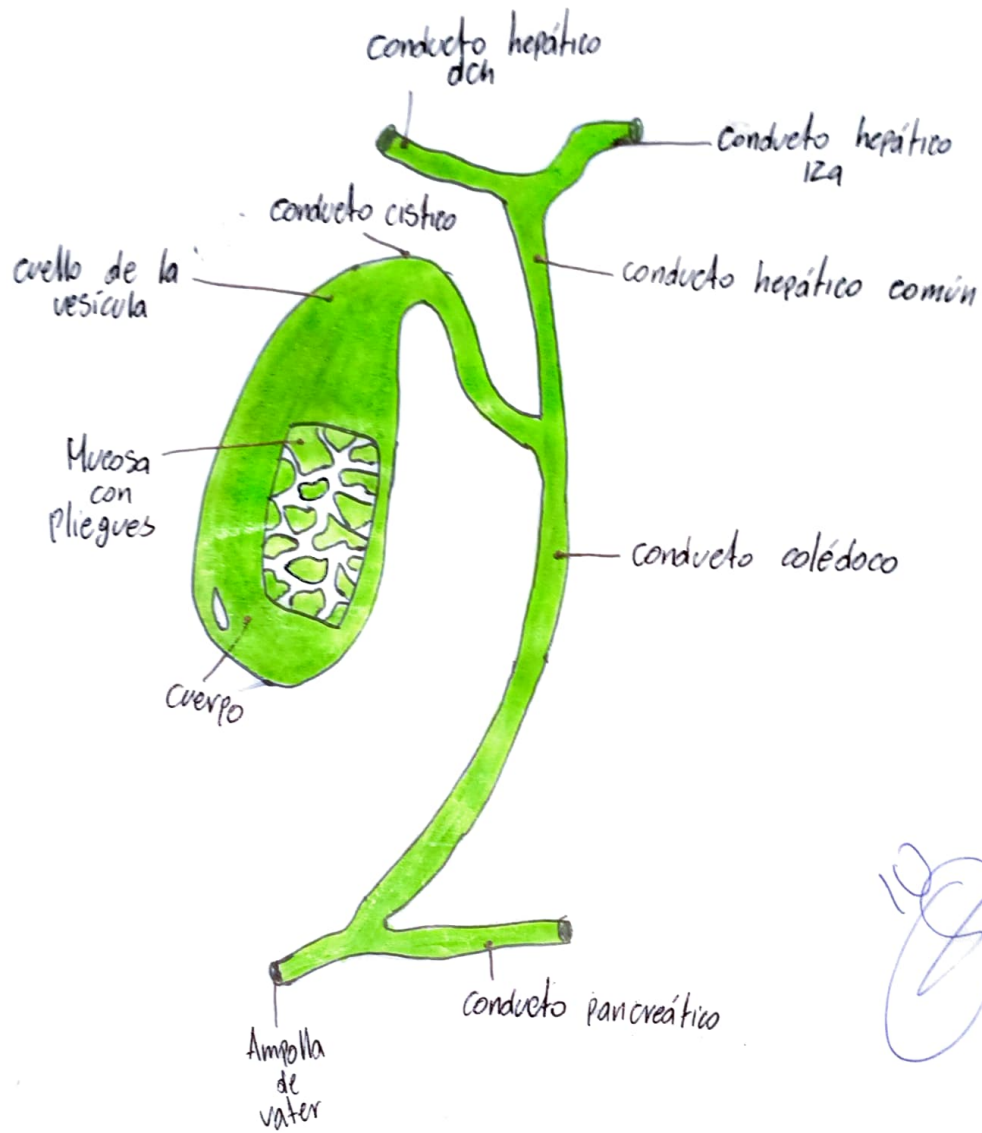
es un remanente fibroso de la vena umbilical que aún se extiende desde la cara interna del ombligo hasta el hígado

**Ligamento venoso de arancio**

cordón formado por la obliteración en el momento del nacimiento del conducto venoso, el cual une directamente el brazo iza de la vena porta con la vena hepática iza.

Produciendo un by pass de la circulación en el periodo fetal.





10  
13/06/24

## función:

Almacena bilis, en líquido producido por el hígado para digerir las grasas.

## Vascularización:

depende de la arteria cística rama de la hepática del y con la que constituye una interesante relación anatómica, clave a la hora de la colecistectomía, llamada "triángulo de calot", que queda constituido por la VB, el cístico y la cística.

## Irrigación:

A. cística, que toma su origen en la A. hepática.

## Conducto:

El conducto cístico conecta la vesícula con el conducto hepático común para formar el conducto colédoco.

## Localización:

Lado del abdomen, debajo del hígado.

## División anatómica:

fondo, cuerpo, cuello (infundíbulo) de la vesícula.

## función de bilis y cuanto almacena la vesícula:

la vesícula almacena una variante entre 30-60 ml de bilis

la bilis ayuda a la digestión y ayuda a la enzimas en su cuerpo para descomponer las grasas en ácidos grasos.