



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Nombre del tema: infografía de la vesícula biliar  
Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. miguel basilio robledo

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

SEMESTRE : 1 A



## VESÍCULA BILIAR

La vesícula biliar se encuentra en la fosa de la vesícula biliar en la cara visceral del hígado

### FORMA:

La vesícula biliar, con forma de pera, puede contener hasta 50 ml de bilis.

### EL PERITONEO:

. El peritoneo rodea completamente el fondo de la vesícula biliar y une su cuerpo y su cuello al hígado

### CARA HEPÁTICA:

La cara hepática de la vesícula biliar se une al hígado mediante tejido conectivo de la cápsula fibrosa del hígado.



## TIENE TRES PORCIONES

- **El fondo:** el extremo ancho y romo
- **El cuerpo:** la porción principal, que está en contacto con la cara visceral del hígado, el colon transverso y la porción superior del duodeno.
- **El cuello:** que es el extremo estrecho y ahusado, opuesto al fondo, que se dirige hacia el porta hepático.

## EL CONDUCTO CÍSTICO

conecta el cuello de la vesícula biliar con el conducto hepático común

## LA MUCOSA DEL CUELLO

forma una espiral y crea un pliegue, el pliegue espiral

# LA IRRIGACIÓN ARTERIAL

- La irrigación arterial de la vesícula biliar y el conducto cístico procede de la arteria cística

# EL DRENAJE VENOSO

El drenaje venoso del conducto cístico y el cuello de la vesícula biliar fluye por las venas císticas

# LAS VENAS DEL FONDO

Las venas del fondo y el cuerpo de la vesícula biliar pasan directamente a la cara visceral del hígado y drenan en los sinusoides hepáticos.

# EL DRENAJE LINFÁTICO

El drenaje linfático de la vesícula biliar se realiza a los nódulos linfáticos hepáticos

# LOS VASOS LINFÁTICOS

Los vasos linfáticos eferentes de estos nódulos pasan hacia los nódulos linfáticos celíacos

# ESTIMULACIÓN PARASIMPÁTICA

- La estimulación parasimpática provoca contracciones de la vesícula biliar y la relajación de los esfínteres en la ampolla hepatopancreática.

# VENA PORTA HEPÁTICA

- La vena porta hepática es la conducción principal del sistema venoso porta
- . La vena porta hepática recoge la sangre poco oxigenada, pero rica en nutrientes, de la porción abdominal del tubo digestivo,

# ANASTOMOSIS PORTOSISTÉMICAS

- Las anastomosis portosistémicas, por las cuales el sistema venoso porta se comunica con el sistema venoso sistémico, se forman en la submucosa del esófago inferior.
- en la submucosa del conducto anal, en la región paraumbilical y en las caras posteriores (áreas desnudas) de las vísceras secundariamente retroperitoneales, o del hígado



Nombre del Alumno: Keren Merari Hernández Hernández

Nombre del tema: infografía de la conductos biliares

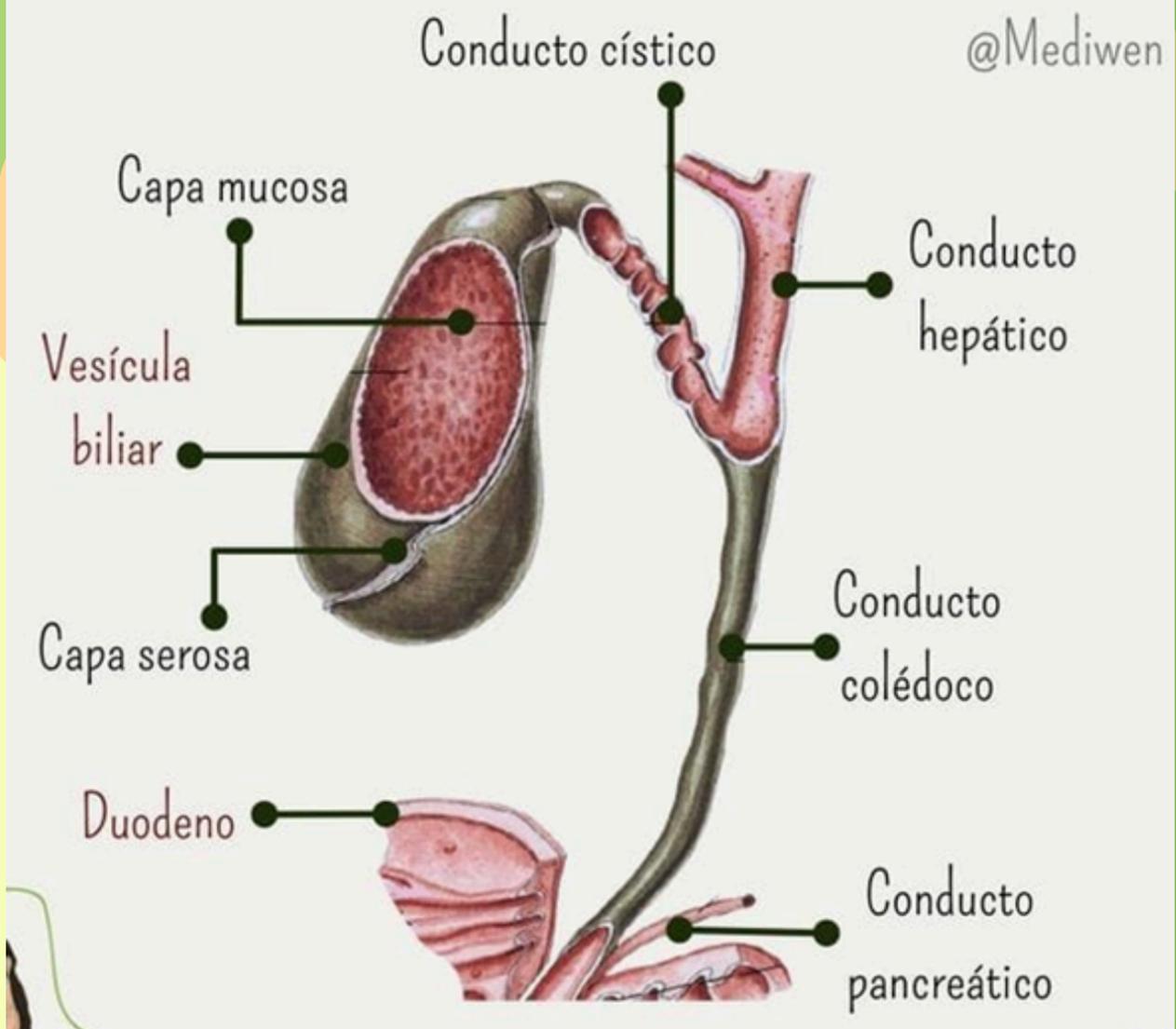
Parcial: 2do

Nombre de la Materia: Morfología

Nombre del profesor: Dr. miguel basilio robledo

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

SEMESTRE : 1 A



# CONDUCTO BILIAR

El conducto biliar se forma en el borde libre del omento menor por la unión del conducto cístico y el conducto hepático común.

## LONGITUD

La longitud del conducto biliar oscila entre 5 cm y 15 cm,

## LAS ARTERIAS QUE IRRIGAN EL CONDUCTO BILIAR SON

- La arteria cística, que irriga la porción proximal del conducto.
- La rama derecha de la arteria hepática propia, que perfunde la parte media del conducto
- La arteria pancreatoduodenal superior posterior y la arteria gastroduodenal, que irrigan la porción retroduodenal del conducto.

## DRENAJE VENOSO

- El drenaje venoso de la porción proximal del conducto biliar y de los conductos hepáticos suelen entrar directamente en el hígado