



Universidad del sureste  
Campus Comitán  
Medicina Humana



# Higado, Vesícula biliar, Páncreas

Alumna: Hernández Mendoza Alba Edith

Grado:2

Grupo:"A"

Morfología

Dra. Aracely Alejandra Aguilar Velazco

Comitán de Domínguez Chiapas 28 de julio del 2024

## Introducción

Mediante este trabajo se intenta persuadir de conocimientos con base a la creatividad, con el uso de dibujos, imágenes y texto para lograr una mejor obtención de conocimientos en el área. Obteniendo así una retroalimentación como por las clases como tanto en los dibujos.

Localización y peso  
Ubicado en el lado izquierdo del abdomen, inferior al diafragma  
Región hipocóndrio izquierdo (cuadrante superior)

Mucosa: Capa interna que está en contacto directo con la bilis  
Formada por un epitelio que cubre el paso de la bilis

Submucosa: Capa que se encuentra debajo de la mucosa  
Contiene vasos sanguíneos, nervios y tejido conectivo

Muscular  
Capa compuesta por músculo liso que permite la contracción y relajación de los vasos para el flujo de la bilis

Arterias  
Cística que a menudo se anastomosa con la arteria que lleva la sangre propia

Arterias  
• Adventicia o serosa  
• Capa interna que recubre los vasos biliares y proporciona protección

Conducto Hepático Derecho

Hígado

Conducto hepático izquierdo

Conducto hepático común

Conducto Cístico

Cuerpo

Infundíbulo

Colédoco

Vesícula Biliar

Fondo

Páncreas

Conducto pancreático

Esfínter de Oddi

Duodeno

Tiene forma de pera  
Contiene hasta 30ml de Bilis y mide 7-10 cm de longitud

De 3 porciones  
Fondo  
Cuerpo  
Cuello

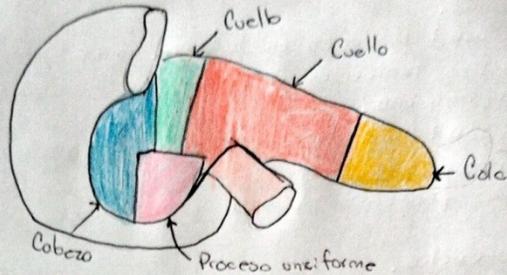
Contiene principalmente colesterol  
Ácidos biliares  
Bilirrubina

Drenaje venoso  
En 6 venas císticas

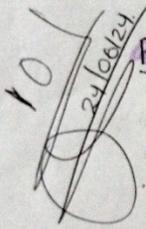
• Ligamento: 30 a 50 = almazena

18/06/21  
9.5

# Pancreas



Es una glándula digestiva accesoria alargada que se sitúa retroperitonealmente, cubriendo y cruzando de forma transversal de las vértebras L<sub>1</sub> y L<sub>2</sub>.



## Produce

Jugo pancreático de las células acinares, que secreta al duodeno a través de las conductas pancreáticas principales y accesorias.

Secreción endocrina: glucagón e insulina de los islotes pancreáticos.

Se divide en:

- Cabeza del páncreas
- Cuello del páncreas
- Cuerpo del páncreas
- Cola del páncreas

## Función:

Exocrina de la digestión y la función endocrina de la producción de hormonas para la regulación del metabolismo.

## Localización

A la derecha del abdomen (vientre) detrás (la primera parte del intestino delgado).