



**Fernando Ailton Maldonado Hernández**

**Dra. Rosvani Margine Morales Irecta**

**Comenzando a entender**

**Morfología I**

**1° C**

**PASIÓN POR EDUCAR**

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de noviembre de 2022.

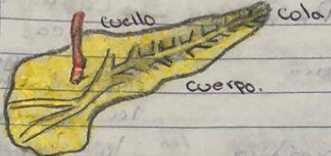
Ailton

# Anatomía Páncreas

Glandula digestiva accesoria.

Retroperitonealmente, cubriendo Vertebrae L1 y L2 transversalmente.

Produce una secreción exocrina.



Posterior al estómago, entre el duodeno y el bazo.

Cabeza

Secreciones endocrinas Se = en 4 Porciones.

Cabeza

Cuello

Cuerpo

Cola

Porción ensanchada de la glándula.

1,5 - 2 cm

A la izda de la A.M.C. y V.M.S.

Anterior al riñón izq.

A la derecha de los vasos mesentéricos superiores.

Cara anterior; lubricada por peritoneo, es adyacente al píloro del estómago.

Sobre la aorta y L2.

Relativamente móvil.

Inferior al plano transplórico.

Forma parte del lecho del estómago.

Proceso falciforme.

La V.M.S. se une a la V. esplénica.

2 caras

Proyección de la parte inferior de la cabeza del páncreas.

Forma la V. porta hepática.

Anterior y posterior.

Posterior a la A.M.S.

Cara posterior en contacto con la aorta, la A.M.C., glándula suprarrenal izq., riñón izq. y vasos renales.

Descansa posteriormente sobre la V.C.

*Nota:* faltan conductos



**Aillon** De 7-10 cm / **Vesícula Biliar.** En la fosa de la vesícula biliar.  
 Forma de pera. / Hasta 50 ml de bilis.  
 Tres porciones:  
 → Fondo  
 → Cuerpo  
 → Cuello.

**Vías Biliares.** — Conducto biliar (conducto coledoco)  
 Longitud de entre 3-13 cm.  
 Esfínter del conducto Biliar.  
 Pasa la Bilis.

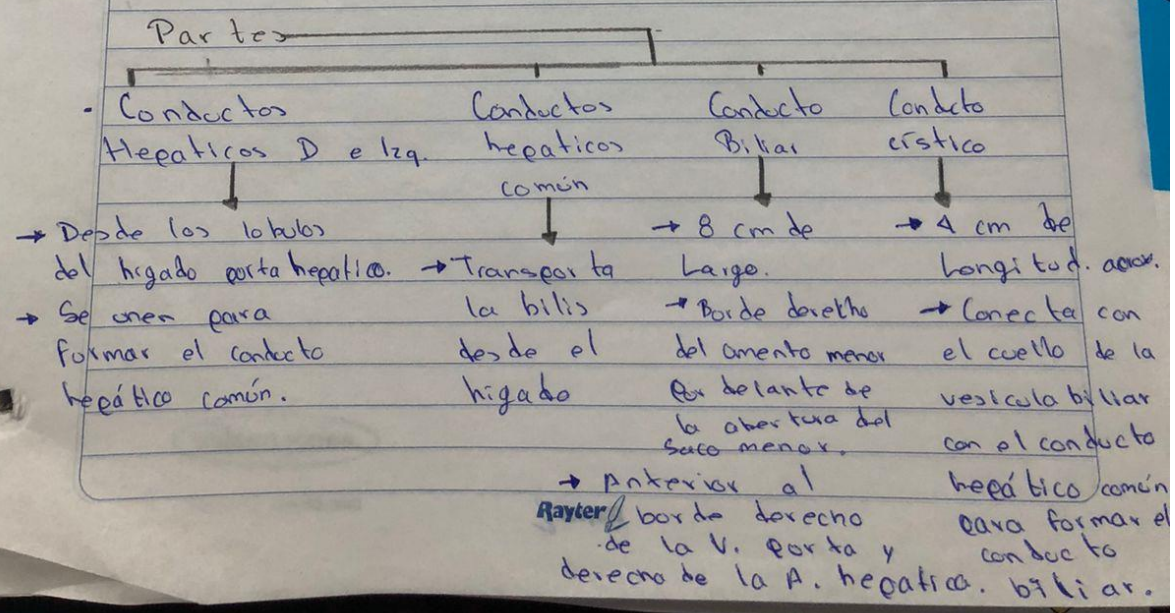
Borde libre del omento menor por la unión del conducto cístico y el conducto hepático común.

**Arterias que irrigan.**  
 A. Cística  
 R.D de la A. hepática propia  
 A. Pancreato duodenal.

**Vasos linfáticos.** — V.L. eferentes  
 Pasan hacia los nódulos linfáticos císticos.  
 El nodo del Foramen omental y los nódulos linfáticos hepáticos.

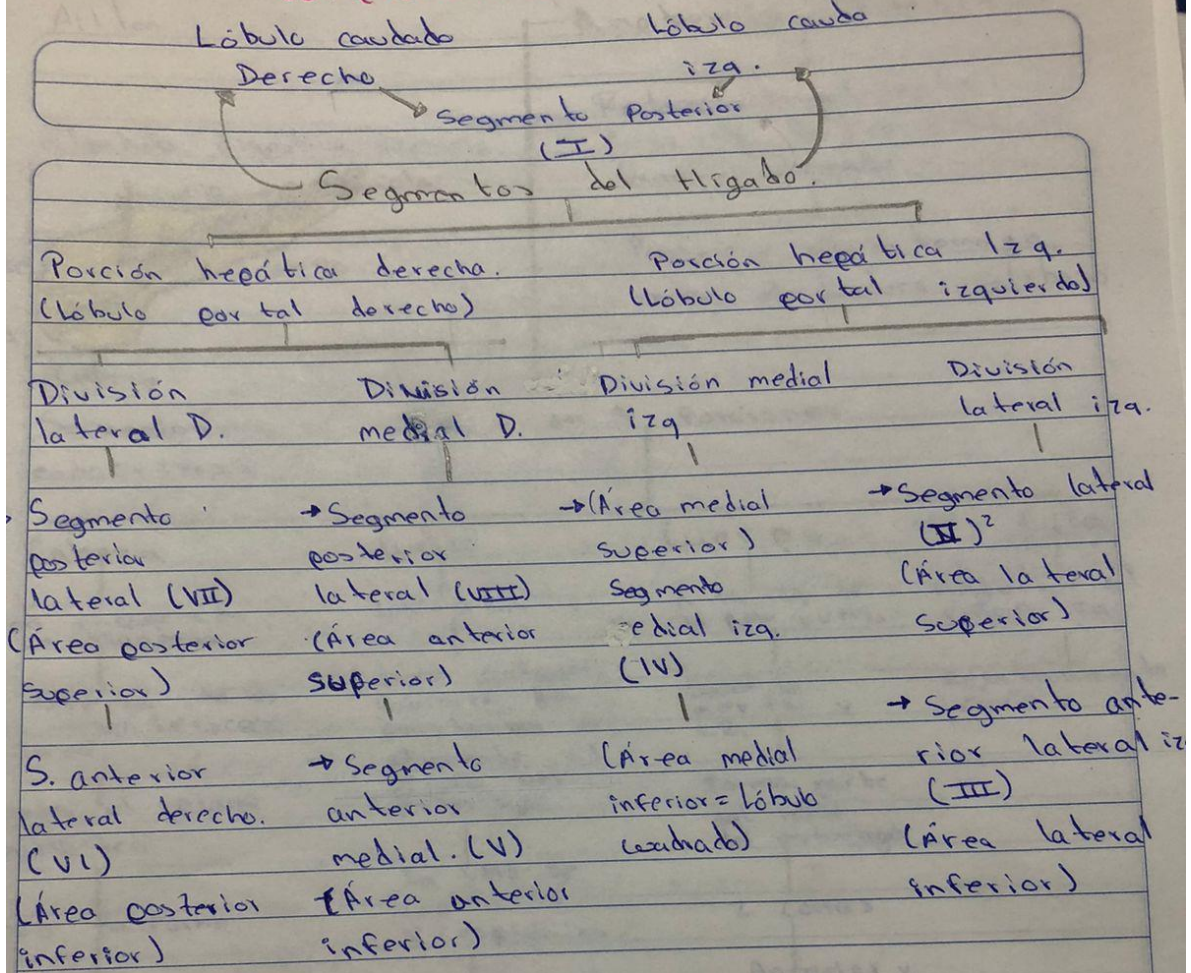
pasan hacia los nódulos linfáticos cistacos.

**ANOTA: Falten partes. Complemento Páncreas**





## Complemento Hígado



Área: falta conductor



1/2 **NOTA:** Faltan segmentos

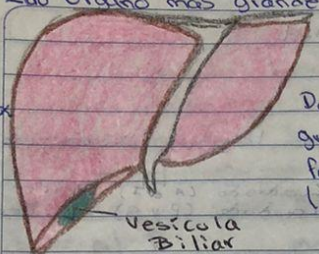
Ailton

Plana biliar

2do Organismo más grande

**ANATOMIA HIGADO Y VÍAS BILIARES**

1.5 kg aprox  
2.5 l.P.C.  
Adu Lto.



Mayor glándula del organismo

Doble de grande en feto maturo (5l.P.C.)

Por debajo de las costillas 7ª y 11ª

Ocupa la mayor parte del H.D

En posición y el E.S, se extiende hasta el H.I. localiza más inferiormente.

Se localiza principalmente en el cuadrante superior derecho del abdomen.

**Dos Casos**

C. Diafragmática convexa

C. Visceral

Posteroinferior

→ Lisa y con forma de cúpula.  
→ Inferior del diafragma lo separa de la pleura, pericardio y corazón.

Anterior, Posterior y Superior.

Cóncava

Numerosas fisuras e impresiones.

**Recesos Subfrénicos**

Entre los arcos A y S. de la superficie diafragmática del hígado y el diafragma.

Separados por ligamento falciforme.

Dan lugar a los recesos D e I.

**Espacio Subhepático**

Es la porción del compartimiento supracólico de la cavidad peritoneal inmediatamente inferior al hígado.

**Fisuras**

F. Portal principal (sagital derecha).

F. Umbilical (sagital izq.)

F. del ligamento redondo

F. del ligamento venoso







**Glándulas Secretoras**

**Componentes**

G. endocrinas se asocian con G. exocrinas forman G. mixtas.

**Ontogenia**

Derivado del S. endocrino en el humano.

- Neuroendocrino (APUD)

**Ailón**

1. Interina  
2. Sin conductos

G. endocrinas.

P. endocrinas de glándulas mixtas.

Otros órganos y estructuras con funciones diversificadas.

Prohormonas hormonales

Hipofisis  
Páncreas  
Suprarrenal

Páncreas  
Tirocitos  
Ovarios

Hipotalámico  
epifísico  
terminación nerviosa  
placenta  
A.R.O.  
testículo  
I. delgado.  
Otros

**SISTEMA ENDOCRINO**

Regula en su mayoría el metabolismo.

Hormonas: Crecimiento, Desarrollo general, Reproducción

**Origen**

Neuronales  
Ectodermo  
Placental

Actúan sobre hormonas y neurotransmisores.  
Una los sistemas nervioso x endocrino.

Distintas del sistema del cuerpo humano

2 circuitos hormonales.

Proteínas  
Esteroides  
Lipídicas

Hipofisis  
Páncreas  
Tirocitos  
Medula Suprarrenal.

Parten del sistema endocrino

de la corteza suprarrenal  
glándulas sexuales

Secreción variable  
Actúan de forma específica

Gonadas  
Rayet

Proceso de no de acumular el órgano

C. parafolículo del tirocitos  
metabolitos de la glic. C. de la línea  
C. de la línea  
C. del tracto digestivo.

C. del hipotálamo.  
G. Pineal, glándulas

C. del estomago  
C. del intestino  
C. del páncreas  
C. del pulmón.

**Endodermo.**

## Bibliografía

Moore, K. L. (2011). *Anatomía con orientación clínica 8a edición*. Barcelona, España, México: Wolters Kluwer.

Puig, W. R. (2001). *Morfología Humana I*. La Habana, Cuba: Ciencias Medicas.

WINESKI, L. E. (2019). *SNELL ANATOMÍA CLÍNICA POR REGIONES 10a EDICIÓN*. Barcelona: Wolters Kluwer.