



**Manuel Sebastián Lázaro Durán**

**Dra. Rosvani Margine Morales Irecta**

**Comenzando a entender parte 2**

**Morfología**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Primer Semestre**

**“C”**

Cara visceral es más rugosa, se puede identificar

- Lobulo derecho
- Lobulo izquierdo
- Lobulo cuadrado
- Lobulo cuadrado

En esta cara encontramos

- Ligamento de la vena cava inferior que sirve como puente para fijarlo al hígado

Irrigación

- Art. hepática propia 20%
- Vena porta 80%

Inervación

- Ganglios del ganglio celiaco → Simpático
- Ramos de los troncos Vagos → Parasimpático

Nota: Falta segmentar

El hígado posee un hilo y se encuentran en este

- Art. hepática propia
- Conducto biliar
- Vena porta

Triada porta

- Art. hepática
- Vena porta
- Conductos biliares

## ANATOMIA DEL HIGADO y VIAS BILIARES

La cara diafragmática

se abraza como arco

desnuda aca se observa el

- ligamento coronario y continúa con el ligamento falciforme

• Ligamento falciforme

separa el hígado en Izq y derecho,

• ligamento redondo es la continuación del falciforme en su parte sup.

• Ligamento coronario

Impresiones

- Suprarenal
- Renal
- Colica
- Duodenal
- Gastrica

Organo visceral de mayor tamaño, pesa aprox 1.7 kg

Función principal deparativa de ahí su color rojo oscuro

Empuja al diafragma hacia arriba y el colon hacia abajo

Es un organo interperitoneal, excepto por el arco "desnuda"

Esta rodeado por tejido conectivo "capsula de glisson"

Se divide en 2 lóbulos principales

- Derecho
- izquierdo y se divide en 8 segmentos

Se localiza en el hipocordio derecho y parte del epigastrio

Se relaciona con la parte sup. diafragma, inferior vesícula biliar, Post. vena derecha, Ant. pared costal

• Ligamento triangular derecho e izq.

## ◦ Segmentos del páncreas

### ◦ Cabeza

representa la porción medial, se encuentra directamente relacionada con la porción descendente y horizontal del duodeno en forma de C, ~~entrecor~~

### ◦ Proceso unciforme

Se extiende posteriormente hacia la arteria mesentérica superior.

### ◦ Cuello

Es una estructura corta de aproximadamente 2cm de largo que conecta la cabeza con el cuerpo, posterior al cuello se ubica la arteria y vena mesentéricas superior y inferior de la VNG

### ◦ El cuerpo

Consta de dos caras una anterior y posterior y de dos bordes uno superior e inferior, está situado anterior a la vertebra L2

### ◦ Conducto pancreático

Transita desde la papilla pancreática desde la cabeza hasta la cabeza

### ◦ Ampolla de Vater

Está desemboca en la porción descendente del duodeno en la papila duodenal mayor

# ANATOMIA DEL PANCREAS

## Generales

- Es un organo retroperitoneal en su cara anterior
- Glandula exocrina y endocrina (2<sup>a</sup> insulina)
- 28% del organo produce jugo pancreaticos.

## Porciones:

- Cabeza: proceso uncinado, escotadura pancreatica
- Cuello y cuerpo: tuberculo pancreatico
- Cola: Ligamento esplenico

## Relaciones

Anteriores: estomago, transcurrida de los epiploides, colon transversa y su raiz

### Posteriores:

- Cabeza: vena cava inf. y Aorta, coledoco, vasos venales y gonadales der.
- Cuello: Vena porta y mesenterica sup.
- Cuerpo: diafragma, Arteria mesenterica sup, glandula suprarenal izq, riñon y vasos venales izq
- Cola: Vena y arteria esplenica, bazo

## Conductos

- Conducto pancreatico principal: cruza completamente al pancreas y se une con el coledoco
- Conducto pancreatico Accessorio: raiz del principal y no todo lo tienen
- Ampolla de Vater: dilatacion de la union del coledoco y principal
- Papila duodenal mayor: es donde secreta el coledoco y la principal
- Papila duodenal menor: Secreto el producto pancreatico accesorio

## Drenaje venoso

- V. Pncreatoduodenal
- V. esplenica

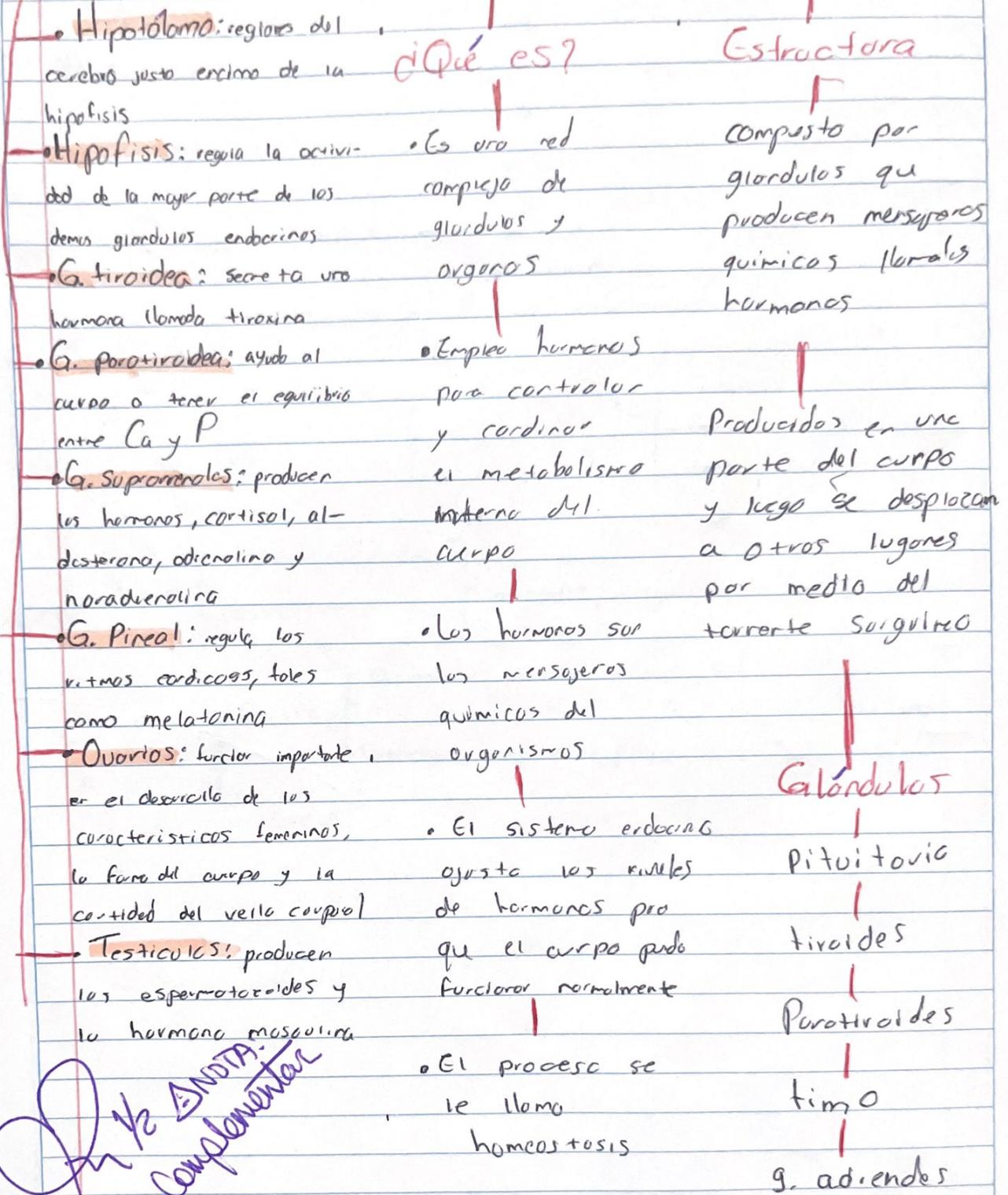
## Inervacion

- S. Simpatico: plexo celiacico, mesenterico superior
- S. Parasimpatico: Tiroco vegetales

## Irrigacion

- Arco Pancreatoduodenal anterior:
  - A. Pancreatoduodenal Antero superior y antero inferior,
- Arco Pancreo subduodenal posterior:
  - A. Pancreatoduodenal Postero superior y Postero inferior
- Arteria esplenica:
  - A. Pancretico dorsal inferior, magna, coledocales

# Sistema Endocrino



Nota Complementaria

# Bibliografía

Martínez, A. S. M. & Peláez, G. M. I. (2021, 15 junio). Embriología Humana y Biología del Desarrollo (3.a ed.). Editorial Médica Panamericana S.A.

Junqueira, L. J. C. (2022, 19 enero). Histología Básica Texto y Atlas (13.a ed.). Editorial Médica Panamericana S.A.

Faaa, P. I. A. D. F. & Faaa, P. M. (. B. A. A. M. R. (2022). Moore. Anatomía con orientación clínica (Ninth). LWW.