



Nahara Ageleth Figueroa Caballero

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Esquemas

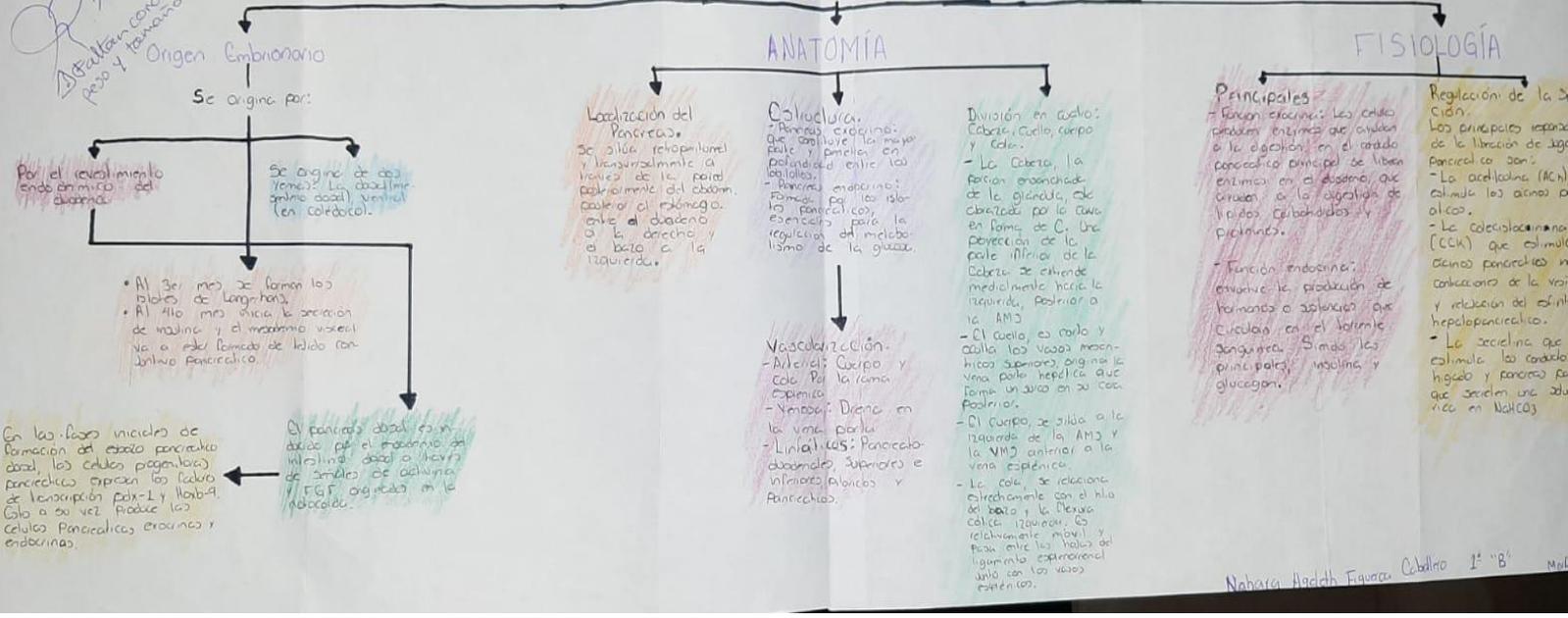
Morfología

1°

“B”

PANCREAS

1/2
Distintos conductos
pequeños y grandes



Nahara Aqdash Fawaz Caballo 1º 'B'

GLANDULA DIGESTIVA ACCESORIA
atargada

concepto

ubicación
es posterior al estómago, entre el duodeno a la derecha y el bazo hacia la izquierda y el

secreciones
secreción exocrina: Jugo pancreático excreta en duodeno conductos pancreáticos
secreción endocrina: glucagón e insulina, Páncreas Insular

Partes
Cabeza
- Porción ensanchada
- Forma de C
- A la derecha de vasos mesentéricos superiores
- Se une a cara medial del duodeno
- Proceso umbilical
Cuello
- corto
- oculta vasos mesentéricos sup.
- con anterioridad cubre por bazo
- Adyacente al píloro del estómago
- VM3 + vena esplénica = vena porta hepática
Cuerpo
- Situado a la izquierda de AM3 y VM3.
- Posterior a la bazo animal
- Forma parte del techo del estómago
- Cara posterior en contacto con la aorta, G. supratentorial izquierda
cola
- anterior el v. i. izquierdo
- relación con hilo del bazo y flexura cólica izquierda
- es móvil
- pasa en los hilos de ligamento espiroenteral, junto con vasos esplénicos

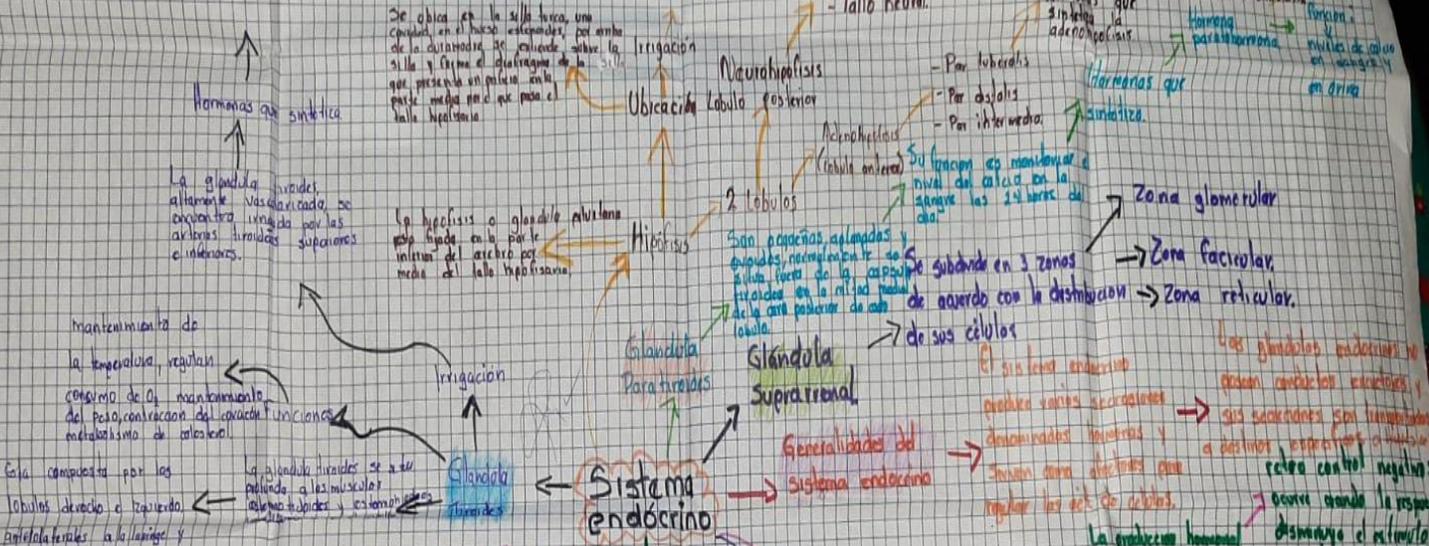
Conducto Pancreático accesorio
- desemboca en el duodeno, vértice de la papila duodenal menor
- comunica con el conducto principal
- en ocasiones + presencia de páncreas no siempre conectados transporte + jugo pancreático

Norma

- Tiroxina
- Triyodo tiroxina
- Tirocalcitonina

- Arteria del seno cavernoso inferior
- Arteria hipofisaria superior
- Arteria infundibular
- Arteria prequiasmática
- Arteria hipofisaria inferior
- Arteria capilar
- Venas hipofisarias

- Hormona antidiurética
- Oxitocina
- Hormona del crecimiento
- Prolactina
- Hormona adrenocorticotrófica
- Hormona folículo estimulante
- Hormona luteinizante
- Hormona tiroestimulante
- Hormona paratiroides



Región/núcleo

Hipotálamo en general

Funciones:

- Dirige motivaciones apetitivas y conductas asociadas como ejes emocionales y se integra con el endocrino.
- Secrete hormona antidiurética; restringe la pérdida renal de agua.

Núcleos supraópticos

- Hormona liberadora de tiroxina
- Hormona liberadora de gonadotropinas
- Hormona liberadora de corticotropina
- Hormona liberadora de crecimiento
- Hormona inhibidora del crecimiento
- Hormona liberadora de prolactina

Hormonas que secretan el hipotálamo.

La irrigación del hipotálamo se lleva a cabo por arterias hipofisarias que son ramas de carótidas interna, cerebral posterior.

Es la región del cerebro más importante para la coordinación de conductas esenciales vinculadas al mantenimiento del individuo.

Regula la liberación de hormonas de hipófisis, mantiene la temperatura corporal y organiza conductas como la alimentación y agresión.

Referencia Bibliográfica

- (WOJCIECH PAWLINA, MD, FAAA, MICHAEL H. ROSS, PhD, 2020, págs. 686- 693)
- (WOJCIECH PAWLINA, MD, FAAA, MICHAEL H. ROSS, PhD, 2020, págs. 686- 693)
- (WOJCIECH PAWLINA, MD, FAAA, MICHAEL H. ROSS, PhD, 2020, págs. 784- 819)