



Mi Universidad

Flashcard

Carlos Javier Méndez López

Parcial III

Fisiología

Dra. María Catalina Saucedo Domínguez

Medicina Humana

Segundo semestre grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 24 de mayo del 2024.

Introducción a la endocrinología

Tipos de mensajeros químicos

- Neurotransmisores
- Hormonas endocrinas
- H. neuroendocrinas
- H. paracrinas
- H. autocrinas
- Citocinas

Viajan por el aparato circulatorio hasta llegar a las células de todo el cuerpo

Polipeptidos: +100 aminoácidos
Proteínas
-100 aminoácidos
péptidos

3 clases

- Proteínas y polipeptidos
- Esteroides
- Derivados del aminoácido triptófano

Sistemas hormonales

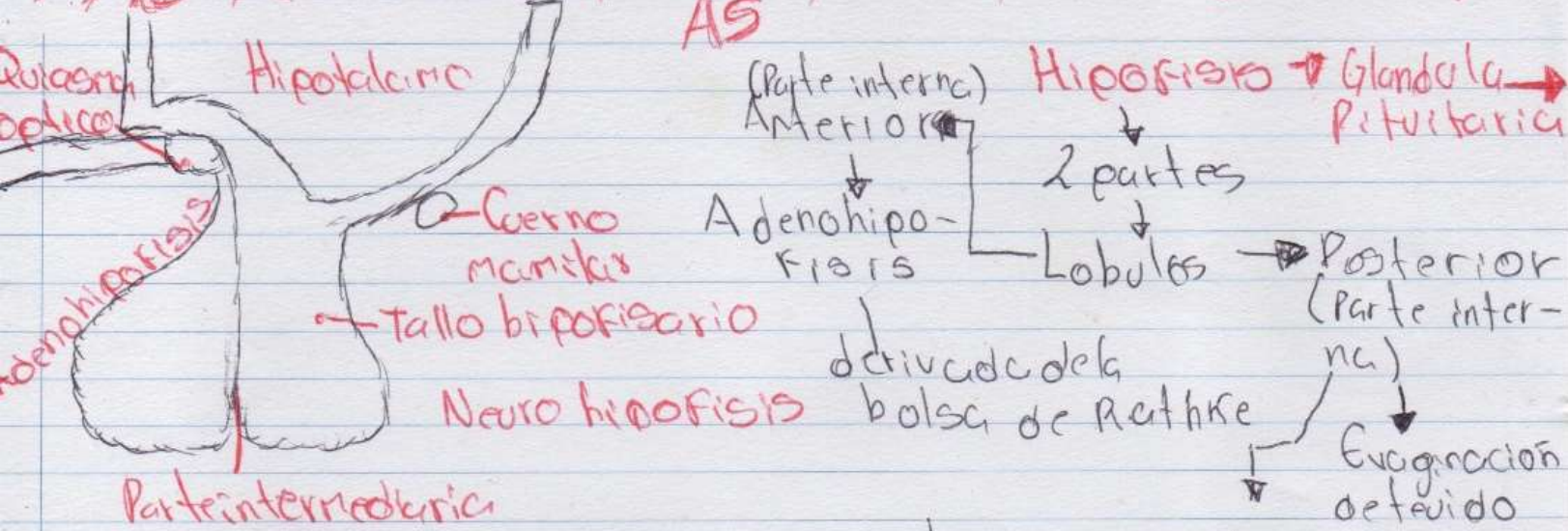
Ayudan a:

- Metabolismo
- Comportamiento
- Desarrollo
- Reproducción

• La médula espinal y la glándula hipófisaria secretan sus hormonas principalmente en r.

Estímulos nerviosos

HORMONAS - HIPOFISIARIAS



Adenohipofisis → 6 hormonas.

1. hídral crecimiento
2. Tirotrópica
3. Estimulante del folículo
4. Corticotropina
5. prolactina Neurohipofisis.
6. testinizante

Los cuerpos de las seis que secretan la evaginación del nervio del hipotálamo.

ubicado en los nucleos suproópticos Son neuronas Meignoeletunares

TIROIDES

Las glándulas tiroideas se ubican inmediatamente debajo de la laringe a cada lado, anterior y posterior de la tráquea.

Es una de las glándulas endocrinas más grandes

Pesa alrededor de 15 a 20 g en adultos

Secretan principalmente dos hormonas metabólicas: Tiroxina y Triyodotrina (T4 y T3), estas aumentan la tasa metabólica del cuerpo.

FIRST CLASS

Bibliografía:

HALL, G. A. (s.f.). MEDICAL AND PHYSIOLOGY. En G. A. HALL, FISILOGIA HUMANA (pág. 1078).

MISSIPI: ELSEVIER. Recuperado el 22 de ABRIL de 2024, de

Downloads/Fisiología%20médica%2014%20edición.%20Guyton%20y%20Hall%20(1)%20(1).pdf