



Tipos de Hormonas

**Mina Gutiérrez
María Fernanda**

**Maestra:
ARIADNE DANAHE VICENTE ALBORES**

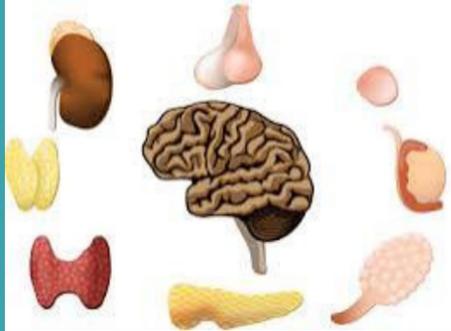
Universidad del sureste

Licenciatura en enfermería

Fisiopatología

Tapachula, Chiapas

07 de Marzo del 2025



Tipos de Hormonas



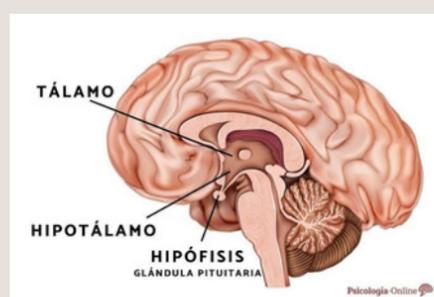
Según su función

Hormonas tróficas

Son mensajeros químicos que estimulan el crecimiento de tejidos y la producción de otras hormonas. Son producidas por la glándula pituitaria anterior y actúan sobre otras glándulas endocrinas

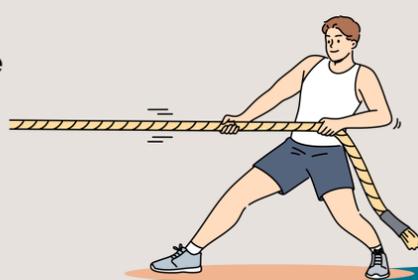
Hormonas sexuales

Regulan el desarrollo y funcionamiento de los órganos reproductores. También influyen en el metabolismo y en la regulación de características sexuales secundarias.



Hormonas anabólicas

Estimula la fuerza y aumenta la masa muscular. Estas sustancias también se llaman esteroides anabólicos androgénicos. Su función es imitar a la testosterona, una hormona que produce el cuerpo.



Según su origen

Hormonas naturales



Hormonas Sintéticas

Compuestos químicos que imitan la acción de las hormonas naturales, pero que tienen una estructura diferente

Ejemplos:

- Gestodeno
- Norgestrel
- Levonorgestrel
- Medrogestona
- 17a-etinilestradiol
- Trimegestona
- Progestágenos
- Progestinas.



• Hormonas peptídicas: son moléculas que regulan funciones biológicas, como el crecimiento, el metabolismo, el estrés y la reproducción

• Hormonas esteroideas: producidas por las GÓNADAS. Estimulan los órganos reproductores, la maduración de las células germinales y las características sexuales secundarias de hombres y mujeres



• Hormonas aminos: Son hormonas que provienen de aminoácidos. Son moléculas pequeñas y simples



Según su estructura química

Hormonas Esteroideas

- Cortisol
- Aldosterona
- Estrógeno
- Progesterona
- Testosterona

Proteicas

- Del crecimiento
- Prolactina
- Paratiroidea
- Calcitonina
- Insulina
- Glucagón

Peptidos

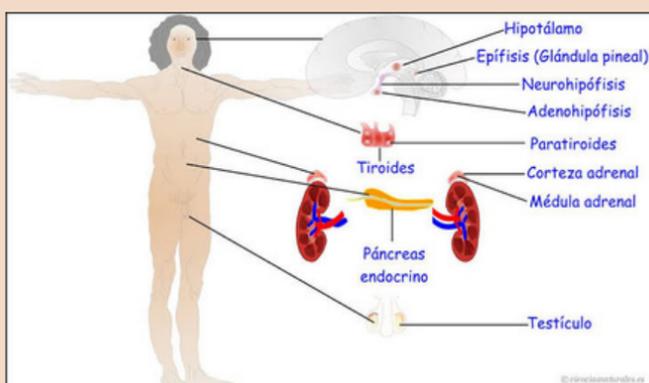
- Antidiurética (ADH)
- Oxitocina
- Melanocitostimulante(MSH)
- Somatostatina
- Liberadora de tirotrópina(TRH)

DERIVADAS DE AMINOÁCIDOS SIMPLES

- Noradrenalina
- Adrenalina
- Melatonina
- Tiroxina

Glucoproteicas

- Foliculostimulante (FSH)
- Luteinizante (LH)
- Tiroidestimulante (TSH)
- Gonadotropina coriónica



BIBLIOGRAFIA

https://edea.juntadeandalucia.es/bancorecursos/file/854399d0-d0be-4aad-9692-c1b06baf1e70/1/es-an_2021062112_9201031.zip/11_tipos_de_hormonas.html?temp.hn=true&temp.hb=true