



UDS

PASIÓN POR EDUCAR

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA

LICENCIATURA EN NUTRICION

FISIOPALOGÍA

SUPER NOTA UNIDAD 3

DOCENTE: NIDIA ACUÑA

ALUMNA: VALENTINA DIAZ ZEQUEDA

TERCER CUATRIMESTRE

08 JULIO 2023

HORMONAS DEL EL HIPOTALAMO

HORMONA ANTIDURÉTICA (ADH)

Esta hormona en realidad se produce en el hipotálamo y se almacena en la hipófisis, controla el equilibrio de agua y sodio en el cuerpo

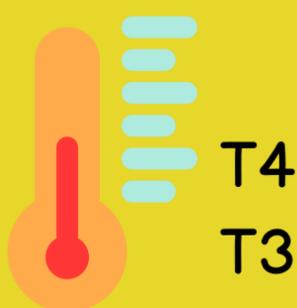
Hormona
Hipofisis



TIROXINA (T4) TRIYODOTIRONINA (T3)

Estas hormonas afectan todas las células del cuerpo influye sobre la velocidad con la que el organismo utiliza las grasas y los carbohidratos y también ayudan a controlar la temperatura corporal

Hormona
Tiroidea



CORTISOL

Tiene un efecto en prácticamente todos los órganos y tejidos del cuerpo. Ayuda al cuerpo a:
Responder al estrés (a veces al cortisol se le llama la "hormona del estrés")
Reducir la inflamación.

ALDOSTERONA

Ayuda a controlar el equilibrio del agua y las sales en el riñón al mantener sodio en el interior del cuerpo y liberar el potasio del cuerpo

Hormona
Suprarrenal



ESTROGENOS

Juegan un papel clave en la salud reproductiva femenina, incluyendo la pubertad, menstruación, embarazo y menopausia, los estrógenos también son importantes para la salud del corazón, los huesos y el cerebro tanto en hombres como mujeres.

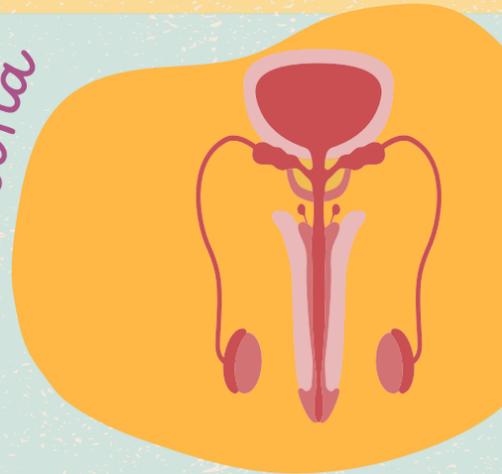
Hormona
Sexual
Femenina



ANDROGENOS

Son necesarios para el desarrollo de grasa corporal y regulación de masa ósea y el mantenimiento de las características sexuales masculinas, así mismo, necesarios para el mantenimiento del aparato genital (próstata, fasiculos seminales del deseo sexual, la función eréctil y la eyaculación.

Hormona
Sexual
Masculina



SOMATOTROPINA

Proteína elaborada por la glándula pituitaria que ayuda a controlar el crecimiento del cuerpo y el uso de la glucosa y la grasa del cuerpo, el exceso de esta hormona puede producir acromegalia y la deficiencia ralentiza el crecimiento

Hormona
Crecimiento



HORMONAS DEL HIPOTALAMO

Hormonas "controladoras" del hipotálamo regulan la producción de hormonas de la pituitaria. Estas hormonas regulan procesos corporales tales como el metabolismo y controlan la liberación de hormonas de glándulas como la tiroides, las suprarrenales y las gónadas (testículos u ovarios)

BIBLIOGRAFIA

- ANTOLOGÍA FISIOPATOLOGÍA UNIVERSIDAD DEL SURESTE (UDS). 2022to