



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Infografía
TRABAJO

Fisiopatología
MATERIA

Espinosa Méndes Luis Antonio.
ALUMNO

Nidia Felipa Acuña
DOCENTE

3er Cuatrimestre de nutrición.
CURSO

Tapachula, Chiapas; sábado 09 de Julio de 2023

HORMONAS

H. del hipotálamo

La oxitocina (OT) y la hormona antidiurética (ADH) son producidas por el hipotálamo y liberadas a la sangre en la hipófisis posterior o neurohipófisis. Los factores hipotalámicos regulan la secreción de hormonas por la hipófisis anterior.

H. de la hipófisis

La hipófisis está formada por la hipófisis anterior y la hipófisis posterior. La hipófisis anterior sintetiza y secreta principalmente la somatotropina, la tirotropina, la prolactina, la corticotropina y las gonadotropinas. La hipófisis posterior secreta la vasopresina y la oxitocina.

H. Tiroideas

La glándula tiroides produce dos hormonas principales: la tiroxina (T4) y la triyodotironina (T3). Estas hormonas afectan todas las células del cuerpo. Inciden sobre la velocidad con la que el organismo utiliza las grasas y los carbohidratos. Ayudan a controlar la temperatura corporal.



H. Suprarrenales

Las glándulas suprarrenales producen las hormonas cortisol, aldosterona, adrenalina y noradrenalina. También producen hormonas que su cuerpo usa para producir hormonas sexuales (estrógeno y testosterona).

H. sexuales femeninas

Los estrógenos son hormonas femeninas producidas principalmente en los ovarios. Su función principal es la maduración del aparato genital femenino para hacerlo fértil. Los estrógenos producen varios efectos como: Crecimiento de cabello y uñas.



H. Sexuales masculina

Los andrógenos, como la testosterona, son hormonas sexuales masculinas que producen las características sexuales masculinas. Los andrógenos también están presentes en niveles bajos en las mujeres. Estas hormonas son importantes para el buen funcionamiento de muchas partes del cuerpo.

H. sexuales femeninas

Los estrógenos son hormonas femeninas producidas principalmente en los ovarios. Su función principal es la maduración del aparato genital femenino para hacerlo fértil. Los estrógenos producen varios efectos como: Crecimiento de cabello y uñas.

