



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Jaime Arturo Salinas Ham

Nombre del tema: Hipotálamo y Hipófisis

Parcial: 3° Unidad

Nombre de la Materia: Patología y Técnicas Quirúrgicas en Pequeñas Especies

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pohlenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 5° Cuatrimestre

HIPOTALAMO

HIPOTALAMO

Es un area del cerebro que controla la temperatura, hambre y la sed.

Este libera FSH y LH, estas dos hormonas en los hombres hace que los testiculos produzca testosterona.

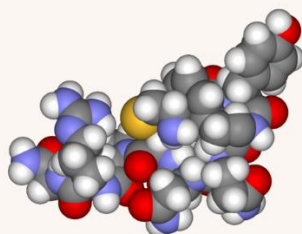
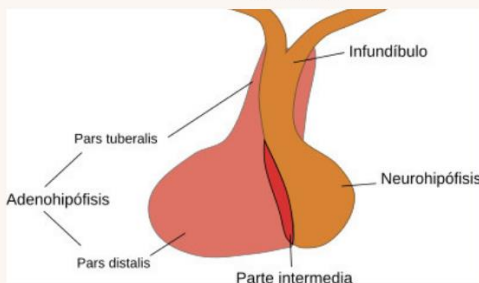


ADENOHIPOFISIS

Secreta las hormonas adenohipofisarias que regulan funciones vitales como el crecimiento, metabolismo y reproducción.

NEUROHIPOFISIS

Es un lugar de almacenamiento y secreción de hormonas como la vasopresina que sirve para la contracción de los vasos sanguíneos y ayuda a que los riñones controlen la cantidad de agua y sal en el cuerpo, y la oxitocina.

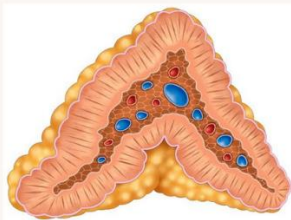


VASOPRESINA

Es una hormona que sirve para la contracción de los vasos sanguíneos y ayuda a los riñones controlen la cantidad de agua y sal en el cuerpo.

CORTEZA SUPRARENAL

La corteza suprarrenal produce hormonas esteroideas, epinefrina y norepinefrina, estas hormonas ayudan a controlar los latidos del corazón, la presión arterial y otras funciones importantes del cuerpo.

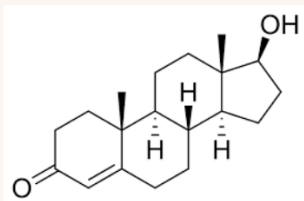
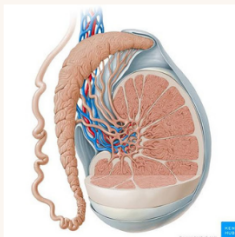


GLANDULA TIROIDEA

Glándula localizada debajo de la laringe que produce la hormona tiroidea que controla la velocidad a la que el cuerpo quema calorías y calcitonina que ayuda a controlar el nivel de calcio de la sangre.

TESTICULOS

Son 2 órganos reproductores masculinos en forma de huevo que se encuentran en el escroto. Producen los espermatozoides y la hormona masculina testosterona.

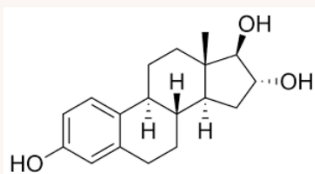


TESTOSTERONA

Es una hormona producida por los testículos es importante para el deseo sexual y la apariencia física de un hombre. Ciertas afecciones, medicamentos o lesiones pueden llevar a niveles bajos de testosterona.

OVARIOS

Los ovarios son dos glándulas pequeñas, ubicadas a ambos lados del útero de una mujer, que son parte del aparato reproductor femenino.



ESTROGENO

Los estrógenos son un grupo de hormonas que juegan un papel clave en la salud reproductiva femenina, incluyendo la pubertad, menstruación, embarazo y menopausia.

UTERO

El útero es un órgano muscular hueco que se ubica en la pelvis femenina, entre la vejiga y el recto.