

UDS

Nombre del alumno: Juan Daniel López Alcázar

Nombre del tema: Funciones de las hormonas

Parcial: 3.-

Nombre de la Materia: “Patologías y técnicas quirúrgicas en pequeñas especies”.

Nombre del profesor: Mvz. Samantha Guillen Pohlenz.

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 5.-

Lugar y Fecha de elaboración: 09/03/2024 Comitán de Domínguez Chiapas México.

HORMONAS

GH

HORMONA DE CRECIMIENTO

Única hormona capaz de estimular el crecimiento integro de un animal, influyendo el metabolismo de proteínas y retención de nitrógeno. Producida por la glándula pituitaria.

PRL

PROLACTINA

Hormona sintetizada y secretada por células de la hipófisis. Es encargada de promover la lactancia en las especies jugando un papel fundamental activando el crecimiento de la glándula mamaria.

LH

HORMONA LEUTINIZANTE

Siendo la hormona autoestimulante elaborada en la hipófisis, actuando sobre los ovarios formando folículos que liberaran óvulos induciendo el estro, haciendo hormonas que prepararan el útero.

FSH

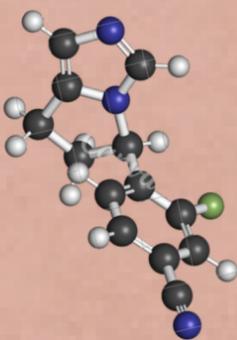
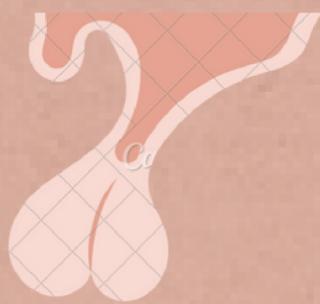
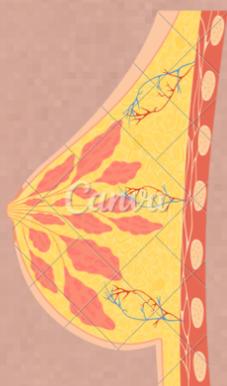
HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE

Al igual que (LH) estimulan la función gonadal y secreción de hormonas sexuales en mamíferos machos y hembras. En machos tienen la función del control de espermatozoides y en hembras producción de óvulos en los ovarios.

ACTH

ADRENOCORTICOTROPINA

Actúa sobre la parte exterior de la glándula suprarrenal para controlar la liberación de hormonas cortico-esteroideas. Segrega cortisol en la sangre lo que genera estrés.



HORMONAS

TSH

HORMONA ESTIMULANTE TIROIDEA

Indica a las glándulas tiroideas cuantas hormonas necesita producir. Todo dependerá de los niveles de tiroides en la sangre para realizar su trabajo.

ADH

VASOPRESINA

Hormona que tiene como función la contracción de vasos sanguíneos ayudando a los riñones a controlar la cantidad de agua y sal en el organismo. Actuando en la porción final del túbulo distal y túbulos colectores renales.

OXT

OXITOCINA

Hormona peptídica especialmente conocida por su función de los partos y lactancia al hacer un estímulo en cada contracción.

T

TESTOSTERONA

Mantiene huesos y músculos fuertes determinando crecimiento de cabello y músculo en machos.

E2

ESTROGENOS

Encargada de preparar el aparato genital de la hembra para la ovulación y fecundación.