



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Aimer Leandro Aguilar García

Nombre del tema: Endocrinología en pequeñas especies

Parcial: III

Nombre de la Materia: Zootecnia de pequeñas especies

Nombre del profesor: Samantha Guillen Pholenz

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

Cuatrimestre: 7

ENDOCRINOLOGIA EN PERRAS

HORMONAS

ACTH

Produce variaciones en el nivel de cortisol de dependiendo de la etapa reproductiva.

Progesterona

La progesterona pasa de valores comprendidos entre 15-70 ng/ml a valores inferiores a 2 ng/ml. para que se produzca el parto la progesterona debe estar por debajo de los 2 ng/ml

Relaxina

La relaxina es una hormona polipeptídica que juega un papel importante relajando los ligamentos pélvicos y el canal del parto.

Estrogenos

sirve para promover el desarrollo mamario y quizás ayudar a la relajación del cérvix durante el parto.

Prolactina

Aumentan progresivamente a partir de las semanas posteriores a la ovulación hasta llegar a un pico máximo poco antes del parto.

FSH Y LH

FSH se incrementa en la parte final de la segunda mitad de la gestación

LH necesaria para mantener el cuerpo lúteo del diestro como el de gestación.

ENDOCRINOLOGIA EN GATAS

HORMONAS

ACTH

La ACTH es una hormona producida por la glándula pituitaria, una glándula pequeña situada en la base del cerebro.

Progesterona

Se ha demostrado que la placenta felina posee actividad esteroidogénica y capacidad de sintetizar progesterona

Relaxina

la relaxina es la única hormona específica de la gestación en gatas y perras. La relaxina es esencialmente secretada por la placenta.

Estrogenos

Los estrógenos son hormonas esteroideas, producidas por el folículo ovárico. El estrógeno es responsable de las características físicas y la reproducción.

Prolactina

En la gata gestante, la secreción de prolactina aumenta alrededor del día 25 a 30 después de la primera cópula, planteándose que esta hormona ejercería un efecto luteotrófico esencial.

FSH Y LH

Función importante en el inicio de la formación del antrio al estimular la mitosis de las células de la granulosa.

la LH es necesaria para la activación del cuerpo lúteo durante el período de diapausa embrionaria