

Nombre de alumno: jose andres
Nombre del profesor: Luis gerardo

Nombre del trabajo CUADRO SIPNOTICO :
Materia: reproducción
Grado: 3
Grupo: U



Hormonas hipofisarias.

Neurohormonas hipotalámicas GnRH

s secretado en forma de pulsos, puede variar de la época del año, etapa del ciclo estral, edad del animal
a producción tónica GnRH estimula la secreción de LH y de FSH necesarias para e adecuado funcionamiento testicular.

Neurohormonas hipotalámicas Dopamina

Es un neurotransmisor utilizado en diversas áreas del sistema nervioso central.

FUNCION

una neurohormona que tienen como función la inhibición de la secreción de prolactina por parte de las células lactotróficas de la adenohipofisis.

Neurohormonas hipotalámicas. hormona liberadora de adenocorticotropina. CRH

ACTH

es un neuropeptido producido por las neuronas hipotalámicas que lo liberan de la eminencia media para que llegue a través del sistema porta a las células corticotrópicas de la adenohipófisis

Neurohormonas hipotalámicas. Oxitocina

es secretada durante el amamantamiento en respuesta al estímulo provocado por la succión de la cría. Esta hormona viaja hasta la glándula mamaria, provocando la contracción de las células mioepiteliales requeridas para la bajada de leche

Neurohormonas hipotalámicas. Gonadotropinas

son secretadas en forma tónica, que consiste en la secreción de pequeños pulsos liberados a intervalos regulares

hembra

producen de manera secuencial el crecimiento folicular, la maduración de los ovocitos, la secreción de estrógenos, la ovulación, el desarrollo del CL, y la secreción de progesterona

macho

estimula la producción de testosterona por la célula de Leydig, mientras que la FSH estimula en las células de Sertoli la conversión de andrógenos a estrógenos,

Hormonas hipofisarias

esta constituida por la hipófisis anterior o adenohipofisis, la hipófisis posterior o neurohipofisis y la hipófisis intermedia.

Neurohormonas hipotalámicas. Prolactina.

a hormona proteica formada por casi 200 aminoácidos, colocando en una secuencia parecida a la GH, y los lactógenos placentarios, por lo que forman una familia hormonal.

La espermatogénesis.

En el nacimiento, las células germinativas de los machos se llaman gonocitos. Y Los túbulos seminíferos son pequeños y no tiene lumen; la población celular esta compuesta por gonocitos

células de Sertoli

i participan en la liberación de espermatozoides para la luz del túbulo.

Las células de Sertoli también fagocitan las células germinales que se degeneran de la espermatogénesis.

Las células de Sertoli sintetizan gran cantidad de proteínas, por ejemplo ABP

espermatogonias

son la fuente para la producción de gametos.

se dividen

A1

A2

A3

A4

fases basadas en consideraciones funcionales

.Fase proliferativa

Fase meiótica

Fase de diferenciación