



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Yaritza Hernández

Nombre del tema: Enfermedades hereditarias y enfermedades metabólicas

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Patologías técnicas quirúrgicas de pequeñas especies

Nombre del profesor: Samantha Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: 5



SISTEMA ENDOCRINO

IMPORTANCIA

Da lugar a unas acciones crónicas, lentas y difusas y controlan métodos como metabolismo, crecimiento, etc...

HIPOFISIS

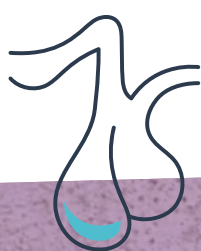
La hipófisis cerebral se compone de anterior y posterior.

Hipófisis anterior:

TSH, ACTH, FSH, LH, Somatostatina y Prolactina.

Hipófisis Posterior

Vasopresina, Oxitocina



HORMONAS HIPOTALAMICAS

CRH- Estimula al cortisol en la corteza renal, arriba en el riñón, para luego liberar el cortisol.
Hormona liberadora de gonadotropina, un decapeptido que estimula la sensación gonodotropa de FSH y LH.



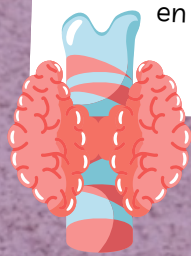
TIROIDES

La glándula tiroides es la glándula endocrina mas importante en la regulación metabólica. El tejido glandular se compone de células dispuestas en circulos llamados folículos.

Las principales vías metabólicas de las hormonas tiroides consisten en la desyodación.

Las hormonas más importantes son:

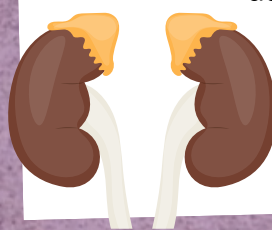
- T4 (tiroxina) y T3 (L-triiodotironina)
- Calcitonina: Reduce los niveles de calcio en favor a la síntesis de hueso



GLANDULAS ADRENALES

Se componen de dos partes: Los mas externos (Corteza), produce hormonas esteroideas como el cortisol, la corticosterona.

La interna (Medula), produce aminos como la noradrenalina y la adrenalina.



CORTESA ADRENAL

Tiene 3 zonas:

Zona glomerular: secreta mineralecorticoides

Zona fascicular y articular: secretan glucocorticoides y esteroides sexuales

