



Nombre de alumno:
Yazmin Lucero Gutierrez Sanchez

Nombre del profesor:
Mvz. Samantha Guillen Polhenz

Nombre del trabajo:
Supernota

Materia:
Cirugia y patologia en perros y gatos

Grado:
5°

Grupo:
B

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de febrero de 2024

REGULACIÓN HORMONAL DEPARTE DE LA HIPOFISIS

Es una estructura en forma de ovoide que se localiza en la silla turca del hueso esfenoides. La hipófisis está muy relacionada tanto anatómica como funcionalmente con el hipotálamo.

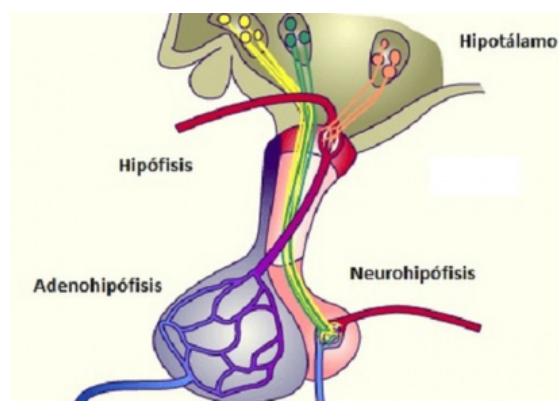


LA GLANDULA SE DIVIDE EN DOS PORCIONES

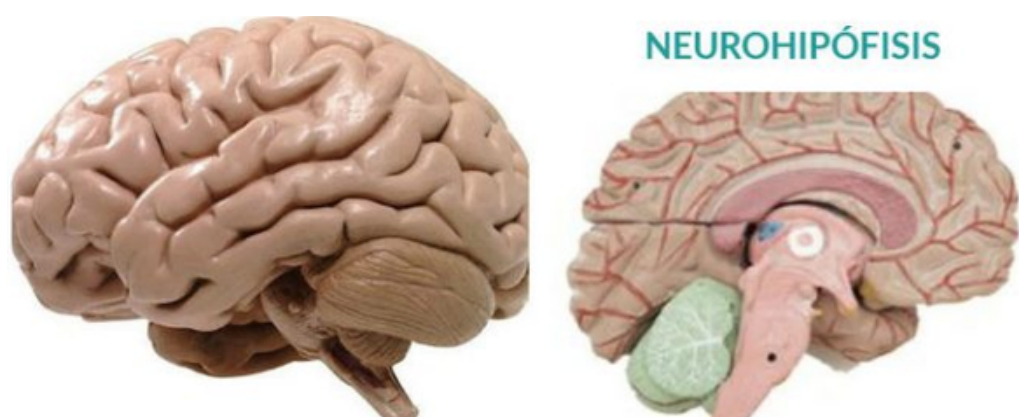
- ADENOHIPOFISIS
- NEUROHIPOFISIS

ADENOHIPOFISIS:

- La adenohipófisis, también conocida como lóbulo anterior de la hipófisis, es una de las dos partes de la glándula pituitaria, una pequeña glándula endocrina ubicada en la base del cerebro.



La adenohipófisis está compuesta de diferentes tipos de células: Células somatotropas, Células lactotropas, Células corticotropas, Células tirotropas, Células gonadotropas



NEUROHIPOFISIS:

La neurohipófisis es una parte de la glándula pituitaria que almacena y libera hormonas neuroendocrinas.

La neurohipófisis interviene en el equilibrio de fluidos, la reproducción sexual, la lactancia, la contracción uterina y el comportamiento social.

Su principal función no es la de sintetizar estas sustancias, sino la de almacenar y liberar las dos hormonas clásicamente relacionadas con este órgano: la oxitocina y la vasopresina.

