

SUPERNOTAS

Nombre del alumno: Leonardo
Daniel Morales Jonapa

Nombre del profesor: Ana Villa
Fuerte

Materia: Anatomía

Fecha: 13 /11/20

Lic. En Médico Veterinario
Zootecnista

Primer Cuatrimestre

INTRODUCCION: recordemos que la anatomía en los animales, es la ciencia que cuyo objetivo es en realizar una descripción de la forma y de la estructura de los organismos que conforman a una especie animal y de que la exploración anatómica de los animales está basada inicialmente en las observaciones de las estructuras que lo componen y que lo catalogan como un ser vivo.

Por otro lado la necropsia se define como un examen visual postmortem del cuerpo deol animal y de que trata de la fuente principal de la anatomía patológica y uno de sus fines es en facilitar la información sobre enfermedades y determinar la causa de la muerte y acontinuacion hablaremos en la supernota del sistema endocrino.



SISTEMA ENDOCRINO

¿QUE ES?

Es un sistema que está compuesto por glándulas, que elaboran sustancias u hormonas que estas se vierten directamente en el torrente sanguíneo.

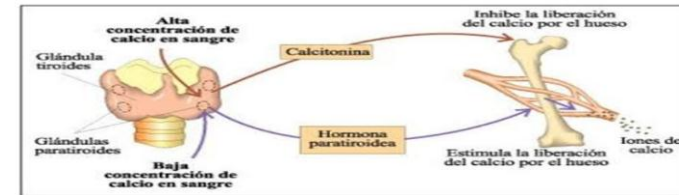


HORMONA

Es un mensajero químico que puede ejercer influencia en el funcionamiento de otras células.

Paratiroides

Hormona paratiroidea



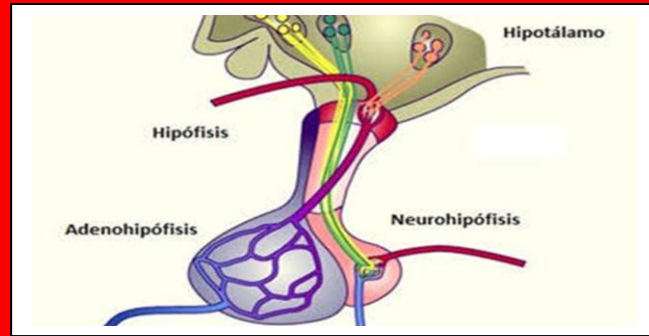
GLANDULA ENDOCRINAS

Estas producen hormonas que en general son liberadas directamente en la circulación sanguínea



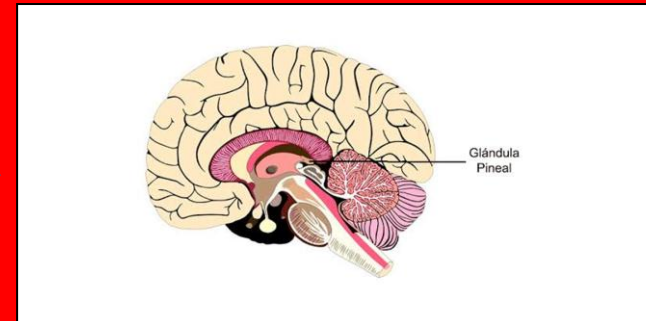
HIPOFISIS

Está compuesta por dos partes de diferentes orígenes embriológicos, la neurohipofisis y la adenohipofisis, esta se halla situada como un pequeño órgano impar en la fosa hipofisiaria.



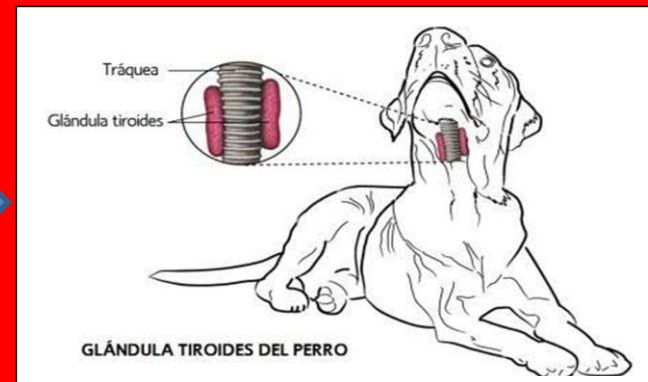
GLANDULA PINEAL

Es una parte del diecenfalo y se localiza como un órgano impar alargado en el epitalamio y su cuerpo pineal deriva su forma, que es similar a la de una piña cónica.



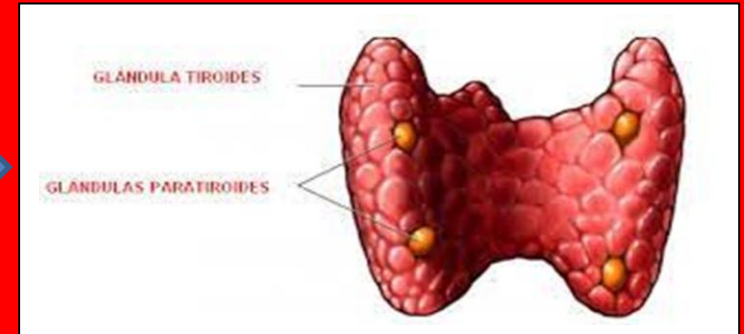
GLANDULA TIROIDES

Pues regulan el metabolismo basal del cuerpo e intervienen en la regulación de la temperatura y en el control del crecimiento corporal.



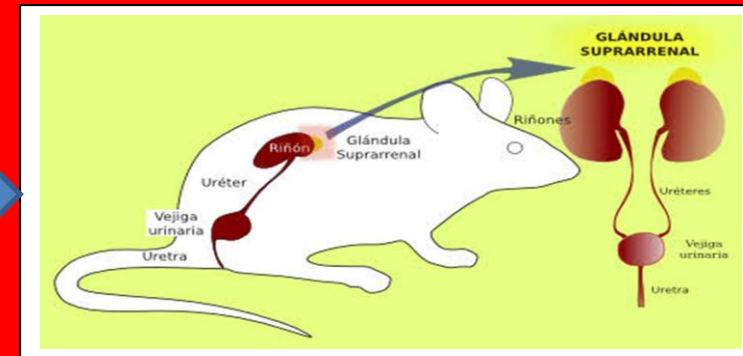
GLANDULAS PARATIROIDEAS

Se desarrollan a partir del epitelio de las bolsas faríngeas tercera y cuarta. La bolsa paratiroidea cuarta está rodeada de tejido tiroideo y la bolsa paratiroidea tercera esta ubicada libremente próximas al timo.



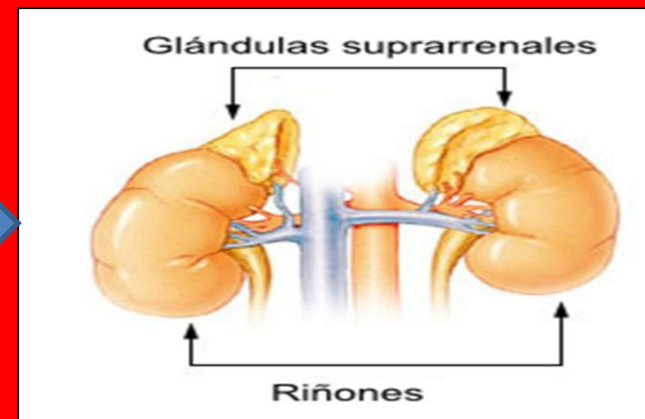
GLANDULAS ADRENALES

Se desarrollan bilateralmente y cada una de ellas se localiza craneomedialmente a los riñones y sin ninguna relación funcional con los riñones.



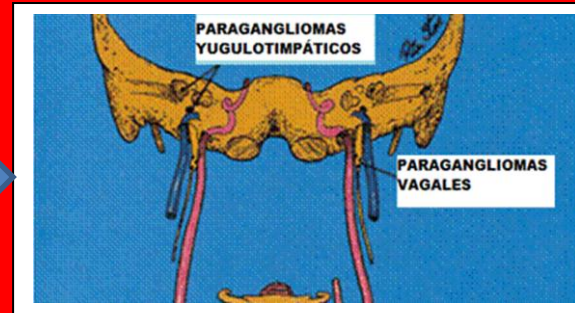
FUNCION

Produce hormonas entre ellas esta los mineralocorticoides y esta regula el metabolismo mineral e hídrico.



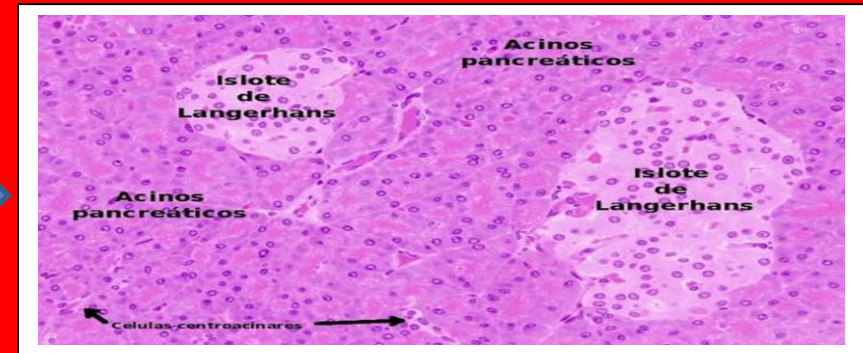
PARANGANGLIOS

Son pequeños acúmulos de células epiteliales noduliformes, que son procedentes de la cresta neural.



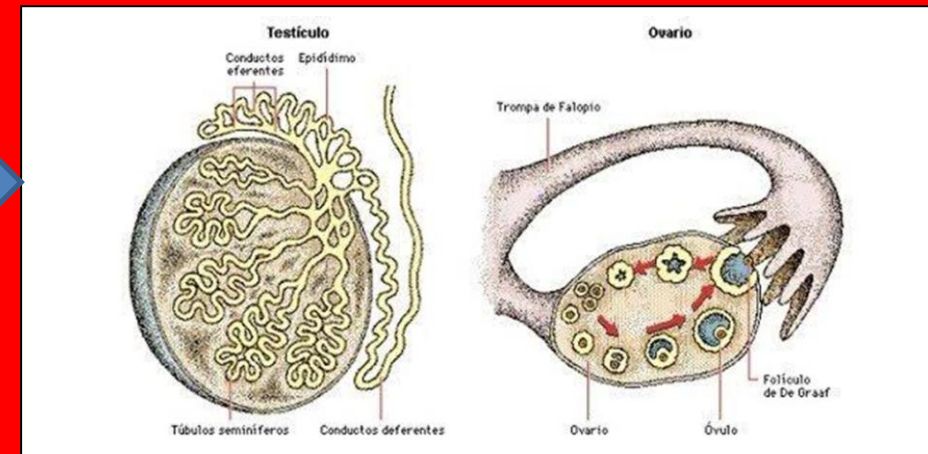
ISLOTES PANCREATICOS

En el hombre su número se estima en 0,5 a 1,5 millones, en el perro y en el gato en varios miles y la cantidad de islotes es mayor en el lóbulo izquierdo del páncreas que en el derecho.



LAS GONADAS

En las células de la teca externa y de la teca interna que rodean al folículo se forman estrógenos bajo el control del sistema hipotálamo-hipofisario.



CONCLUSION: Pues he llegado a la conclusión de que en este trabajo pude aprender de cómo está conformado y dividido el sistema endocrino y de que como médicos veterinarios, debemos de aplicar estos conocimientos en nuestras prácticas, para que así podamos ser buenos veterinarios.

BIBLIOGRAFIA: [https:// drive.](https://drive)

[Google.com/file/d/1sGka0Ms8Ftmi6qHoGrqFCf30QAfP562E/view? Usp:drivesdk](https://drive.google.com/file/d/1sGka0Ms8Ftmi6qHoGrqFCf30QAfP562E/view?usp:drivesdk)