



Nombre de alumno: DULCE MARIA ORTEGA GORDILLO

Nombre del profesor: CLAUDIA GUADALUPE FIGUEROA

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: ANATOMIA Y FISIOLOGIA II

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 2°

Grupo: "B"

SISTEMA ENDOCRINO

- las glándulas endocrinas secretan Sus productos (hormonas) hacia el Líquido intersticial circundante más Que hacia conductos desde el líquido Intersticial.

las glándulas endocrinas incluyen la hipófisis la tiroides, las suprarrenales y la pineal. Además hay varios órganos y tejidos que no son clasificado exclusivamente como glándulas Endocrinas.

- Glándula pituitaria como la glándula Endocrina directriz por que se decretan Varias hormonas que controlan otras Glándulas endocrinas.

el hipotálamo esta pequeña región del cerebro de bajo del tálamo es la conexión principal entre el sistema nervioso y endocrino.

- * El lóbulo anterior de la hipófisis secretan hormonas que regulan un amplio rango de actividades corporales desde crecimiento hasta la reproducción.

la liberación de las hormonas de la adenohipofisis se estimula mediante hormonas liberadoras.

- sistema porta hipofisario la sangre fluye Desde los capilares del hipotálamo a las Venas portales que llevan la sangre a los Capilares del lóbulo anterior de la hipófisis.

Arterias hipofisarias superiores ramas de las arterias carótidas internas, llevan en la sangre al hipotálamo

a

Ubicación de varias glándulas endocrinas
También se muestra en otros órganos que
Constituyen células endocrinas y estructuras
Asociadas a las glándulas endocrinas secretan
Hormonas que la sangre circulante transporta
A los tejidos.

el sistema endocrino la ciencia que estudia
la estructura y función de las glándulas
endocrinas pero contiene células que secretan
hormonas.

Infundíbulo tienen dos lóbulos anatómicos y
Funcionalmente separados el lóbulo anterior
De la hipófisis, constituye aproximadamente
El 75% de proceso total de la glándula.

Pars tuberculosa, forma una vaina alrededor
del infundíbulo el lóbulo posterior de la hipófisis
llamado neurohipofisis también está formado
por dos partes.

Las hormonas hipotalámicas llegan a la adenohipofisis
A través de un sistema por lo general la sangre circula
Desde el corazón a una arteria, aun capilar a una vena
Y vuelve al corazón.

Células neurosecretoras ellas sintetizan las hormonas
Liberadoras e inhibitorias hipotalámicas en sus cuerpos
y almacenan hormonas dentro de la vesícula que llegan
a los terminales axonales que estimulan la excitación.