



Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno Rocki Leodan Gutierrez Vazquez

Nombre del tema Sistema Endocrino

Parcial 4to

Nombre de la Materia Anatomía y Fisiología I

Nombre del profesor Felipe Antonio Morales Hernandez

Nombre de la Licenciatura Enfermería

Cuatrimestre Primer

EL SISTEMA ENDOCRINO

Las hormonas se originan en glándulas del sistema endocrino este funciona de una manera correcta y a sus etapas de uso como la coordinación con el sistema nervioso, con el funcionamiento para su regulación del ser humano.

Glándulas endocrinas

No tiene contacto o comunicación con el exterior lo que hace que funcione por una red de capilares sanguíneos en la que introduce el producto de secreción.

Glándulas endocrinas

Esto a comparación a las glándulas endocrinas, tienen contacto con el exterior lo que quiere decir que la secreción sería por ductos como las sudoríparas o salivales.

Glándulas endocrinas

Son componentes que realizan las actividades endocrinas y exocrinas cuyo propósito es realizar el funcionamiento de estas. Ejemplo: páncreas.



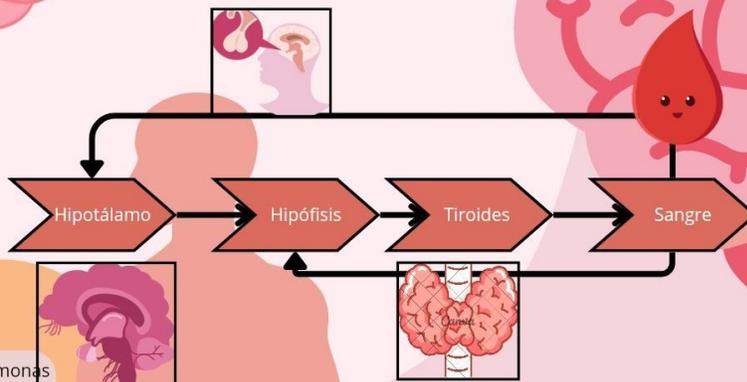
Son mensajeros químicos, producidos como respuesta o realización a determinados estímulos internos o externos del organismo. Esto presenta la particularidad de reconocer las células sobre las que deben actuar "células blancas".

Hormonas

Sistema de control

El hipotálamo controla las hormonas segregadas trópicas de la hipófisis. A de las hormonas formadas, la hipófisis actúa en las glándulas para que empiecen a producir sus propias hormonas.

El aumento de determinadas hormonas puede generar una contrariedad, impidiendo una secreción mayor. Este mecanismo está denominado como retroalimentación negativa o inhibición de retroalimentación.



GLÁNDULAS DE SECRECIÓN INTERNA

Hipófisis

Regula el funcionamiento de todas las glándulas endocrinas por eso el nombre cerebro endocrino, llamada también pituitaria. Suspendido por medio de un péndulo "el tallo hipofisiario". Al igual que comprende dos lóbulos diferentes a su primer nombre, el adenohipofisis y neurohipofisis.

Hormonas secretadas por la adenohipofisis.

1. Hormona del crecimiento o somatotropina.
2. Tirotropina.
3. Adeno-cortico-tropina.
4. Hormona folículo-estimulante.
5. Hormona luteinizante.
6. Hormona luteotrópica.

Hormonas almacenadas por la neurohipofisis.

1. Hormona antidiurética.
2. Oxitocina.

Tiroides

Se comprueba que esta constituida por esferas huecas de os redes celulares que extraen yodo de la sangre y lo combinan con un aminoácido para formar dos hormonas: tiroxina y la calcitonina la última extrae el exceso de calcio en la sangre y lo envía a los huesos.

Paratiroides

Estas cuatro pequeñas glándulas, semejantes a granos de trigo, se encuentran ocultas por detrás de las tiroides. Si embargo, son esenciales para la vida, pues su extracción ocasiona la muerte en pocos días.