

METABOLISMO DE HORMONAS

neurohipofisarias

Es el lugar de almacenamiento y secreción de las hormonas como la Hormona antidiurética y la oxitocina

Es la parte posterior de la hipófisis y se conoce como lóbulo posterior. Es parte de la glándula pituitaria.

Esta destinada a almacenar varias hormonas que segrega en el hipotálamo entre las que encuentran en las hormonas antidiurética (ADH) o vaso presina (ABP)

de la corteza renal

La parte externa de la glándula se llama corteza. Esta produce hormonas esteroideas como cortisol.

La parte interna de la glándula se llama médula. Esta produce epinefrina y norepinefrina.

- la zona glomerular
- la zona fasciculada
- la zona reticular

médula adrenal

Produce esteroideas como cortisol, aldosterona y hormonas que pueden ser convertidas en testosterona. La parte interna se llama adrenalina y noradrenalina.

Es el principal lugar de conversión del aminoácido tirosina en las catecolaminas de tipo adrenalina.

de crecimiento

Es una hormona proteica segregada por la glándula pituitaria anterior abaja (GH). En los niños promueve crecimiento estimulado la secreción.

- La producción de las hormonas se produce mientras dormimos.
- el ejercicio es muy importante para activar las fibras y producir ácido láctico.
- reduce los niveles de azúcar es primordial para el crecimiento.

La sustancia que controla el crecimiento del cuerpo también ayuda a controlar el metabolismo que produce por el cual el cuerpo utiliza los alimentos y la energía. La hormona de crecimiento es producida en la glándula pituitaria un órgano pequeño situado en la base del cerebro.

pancreáticas

Las hormonas pancreáticas principalmente son insulina y el glucagón. Las células del islote de Langerhans dentro del páncreas producen y secretan insulina y glucagón al torrente sanguíneo.

Las hormonas principales son secretadas por la glándula endocrina en el páncreas son la insulina y el glucógeno. Estas hormonas regulan la concentración de glucosa en la sangre y la somatostatina que inhibe la secreción de insulina.

De tiroides

Qué produce la glándula tiroides triyodotironina (t3) y tiroxina (t4) causa un gran impacto en la salud y afectan todos los aspectos del metabolismo. Estas hormonas también son vitales con la temperatura corporal y la frecuencia cardíaca.

La t3 es una de las dos hormonas principales producidas por la tiroides una glándula pequeña con forma de mariposa ubicada cerca de la garganta. Otra hormona es una tirosina t4 la función de la forma coordinada para regular el uso de energía del cuerpo.

La tribu y nada te crees. Es una hormona tiroidea juega un papel importante corporal del metabolismo el proceso que controla el ritmo de la actividad de células y tejidos.