



Descripción y ubicación	Hormonas que produce	Funciones generales
<p>detrás de los testículos</p> <p>Las glándulas paratiroides controlan el calcio en nuestro cuerpo, la cantidad de calcio en los huesos y la cantidad de calcio en la sangre</p>	<p>Son glándulas endocrinas ubicadas en el cerebro, debajo del lóbulo frontal. Produce la hormona paratiroidea o la hormona paratiroides (PTH)</p>	<p>Niveles de calcio en la sangre, las cuales glándulas paratiroides aumentan o disminuyen la producción de hormona paratiroides (PTH)</p>
<p>Las tiroides es una glándula en forma de mariposa que está en el cuello, encima de la clavícula. Es una de las glándulas endocrinas que produce hormonas. Las hormonas tiroideas controlan el ritmo de muchas actividades físicas</p>	<p>La tiroides está en la producción de hormonas como la tiroxina (T4) y triyodotiroxina (T3). También puede producir (T3) inversa. Estas hormonas regulan el metabolismo para y afectan el crecimiento y función de otros sistemas del cuerpo</p>	<p>Su función es producir y liberar hormonas tiroideas, T4 o tiroxina T3 o triyodotiroxina, que están involucradas en el crecimiento, mantenimiento la mayoría de las funciones corporales y regulando el metabolismo</p>
<p>La glándula pineal es una pequeña estructura ubicada en la parte</p>	<p>Es responsable de la producción de melatonina, que afecta</p>	<p>Su función principal es regular el ritmo o ciclo como el sueño-vigilia, la secreción de</p>

superior del mesencefalo	la regulación de los patrones de sueño de los ritmos circadianos y estacionales	melatonina
El ovario es la glándula femenina que hace y secreta los estrógenos y hormonas sexuales (estrogénicas, androgénicas, etc)	La hormona producida por los ovarios es el estrógeno, que es responsable del crecimiento del endometrio durante la fase proliferativa del ciclo menstrual	Los ovarios tienen dos funciones: secreción de hormonas femeninas: estrógeno y progesterona, que contribuyen al desarrollo de las características sexuales femeninas. Durante la vida productiva, los huevos se liberan una vez al mes.
El testículo es la glándula masculina, el productor de espermatozoides y hormonas sexuales (testosterona)	Los testículos producen espermatozoides y también producen hormonas llamadas andrógenos	El testículo hace la producción de espermatozoides y espermatogénesis
Las glándulas suprarrenales son dos glándulas que están sobre cada riñón	Las glándulas suprarrenales producen hormonas como cortisol y aldosterona	Estas producen las hormonas necesarias para la vida, incluyendo las hormonas sexuales y el cortisol.
El páncreas es una pequeña hoja de glándulas ubicada al lado del intestino delgado, su tubo excretor drena hacia el duodeno	Las dos hormonas pancreáticas son la insulina y el glucagón	Las dos funciones principales del páncreas son: la función exocrina para la digestión y la función endocrina para la producción de hormonas