

SISTEMA ENDOCRINO

Lugar Donde se produce.	Hormona(s) Secretora(s)	Función Hormonal.
Glándulas Suprarrenales	Aldosterona	Regula la Sal, el equilibrio de agua y la presión sanguínea.
Glándulas Suprarrenales	Corticosteroide.	Actua como antiinflamatorio mantiene los niveles de Azúcar en la Sangre.
Glándula Pituitaria	Hormona Antidiurética	Afecta a la retención de agua en los riñones y Controla la presión sanguínea
Glándula Pituitaria	Hormona Adrenocorticotropa.	Controla la producción de Hormonas Sexuales.

Glándula Pituitaria	Hormona del Crecimiento	Afecta al Crecimiento y Desarrollo, estimula la producción de proteínas y a la Distribución de grasas.
Glándula Pituitaria	Hormona Luteinizante (LH) y Hormona estimuladora de Folículo (FSH)	Controla la producción de Hormonas sexuales y a la producción de ovulos en las mujeres.
Glándula Pituitaria	Oxitocina	Estimula la Contracción del útero y los conductos lácteos en los senos.
Glándula Pituitaria	Prolactina	Inicia y mantiene la producción de leche en los senos.

Glándula Pituitaria	Hormona Estimulante de la Tiroides (TSH)	Estimula la producción y secreción de las Hormonas Tiroideas.
Riñones	Renina y Angiotensina	Controlan la presión sanguínea, de forma directa mediante la regulación de aldosterona en las Glándulas Suprarrenales.
Riñones	Eritropoietina	Afecta la producción de glóbulos Rojos.
Páncreas	Glucagón	Eleva los niveles de Azúcar en la Sangre.
Páncreas	Insulina	Reduce los niveles de Azúcar en la sangre, estimula el metabolismo de la glucosa, proteínas y grasas.

Ovarios	Estrógeno	Afecta el desarrollo de las Características sexuales femeninas y el desarrollo reproductivo, es importante para el funcionamiento del Utero.
Ovarios	Progesterona.	Estimula el revestimiento del Utero para la Fertilización.
Glándulas Paratiroideas	Hormona Paratiroidea (PTH)	Es el regulador más importante de los niveles de Calcio en la Sangre
Glándulas Tiroideas	Hormona Tiroidea	Controla el metabolismo, crecimiento, la maduración y la act. del S.N.
Glándulas Suprarrenales.	Epinefrina	Aumenta la frecuencia Cardíaca, el ingreso de oxígeno y el flujo Sanguíneo

Glándulas Suprarrenales	Norepinefrina	Mantiene la presión sanguínea
Testículos	Testosterona	Desarrolla y mantiene las características sexuales masculinas y la Maduración.
Glándula Pineal	Melatonina	Facilita el Descanso.
Hipotálamo	Hormona liberadora de la Hormona del Crecimiento (GHRH)	Regula la liberación de la Hormona del Crecimiento.
Hipotálamo	Hormona liberadora de tirotrópina (TRH)	Regula la liberación de la Hormona estimulante de la tiroides en la glándula Pituitaria.

Hipotálamo	Hormona liberadora de gonadotropina	Regula la producción de LH/FSH en la glándula Pituitaria.
Hipotálamo	Hormona liberadora de Corticotropina	Regula la liberación de adrenocorticotropa en la Glándula Pituitaria.
Timo	Factores Humorales	Ayuda desarrollar el Sistema linfático.

Referencia Bibliográfica.

[Stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=hormones-and-the-endocrine-system-85-P03522](https://stanfordchildrens.org/es/topic/default?id=hormones-and-the-endocrine-system-85-P03522).