



Mi Universidad

Nombre del Alumno: LUIS LÓPEZ LÓPEZ

Nombre del tema :HORMONAS ENDOCRINAS

Parcial :3ER

Nombre de la Materia : FISIOLÓGIA

Nombre del profesor: BASILIO ROBLEDO MIGUEL

Nombre de la Licenciatura :MEDICINA HUMANA

Cuatrimestre:2DO

Hormona.	Lugar de secreción.	Hormona que la libera o inhiben.	Factor interno o externo que estimula su liberación.	Acción fisiológica	Patología que puede ocasionar si sus valores son alterados
Aldosterona	Aldosterona su lugar de secreción es por las glándulas suprarrenales.	La hormona renina que estimula las glándulas suprarrenales para producir Aldosterona.	Estimula la retención de sodio y la eliminación de potasio por los riñones.	La Aldosterona, sintetizada en la zona glomerular de la corteza suprarrenal, es la principal hormona reguladora del metabolismo.	El hiperaldoosteronismo y el hipoadosteronismo responde a una secreción excesiva o insuficiente Aldosterona, responsablemente, por las glándulas suprarrenales.
Cortisol	Se secreta en el hipotálamo	La hormona corticotropina.	Estimula la adenohipófisis para la liberación de ACTH (H. adrecorticotropa)	Actúa directamente sobre el hipotálamo y la adenohipófisis para que esta reduzca la concentración plasmática en los momentos de estrés.	Síndrome de Cushing, función de la adenohipófisis por efecto del exceso de cortisol.
Antidiurética (vasopresina)	Se secreta en el hipotálamo	Neurohipófisis	Sintetizada por la hipófisis anterior (neurohipófisis).	Controla la contracción de los vasos sanguíneos y ayuda a los riñones controlen la cantidad de agua.	Hiponatremia, hipoosmolalidad plasmática, osmolalidad urinaria.
Adrenocorticotropina	En la hipófisis	Liberada por la glándula pituitaria,	Estimulada por el cortisol, por	Responde al estrés, combatir	Puede provocar la enfermedad de Cushing,

		citada en la base del cerebro. Es	las glándulas suprarrenales	las infecciones, regular el nivel de azúcar en la sangre	formación de tumores.
Crecimiento (GH)	Secretada por la adenohipófisis	La hormona somatostatina como la dopamina inhiben la liberación de GH de adenohipófisis.	Es estimulada por las glándulas pituitaria.	Aumentar la estatura, la masa muscular, controlar el metabolismo del cuerpo y reducir la masa corporal.	Insuficiencia renal crónica, el síndrome noonan, síndrome del intestino corto.
Leutinizante (LH)	Secreción de la hormonas esteroideas foliculares. Secretada por la hipófisis.	Por la hormona gonadotropina	La hormona esteroideas en el testículo y los androgenos en la	Esta hormona que se puede producir dentro del glóbulo anterior de la hipófisis.	Trastorno del ciclo menstrual
Folículoestimulante (FSH)	Por la hormonas esteroideas	Por la hormona gonadotropina	Hormona esteroideas.	Se produce dentro de la hipófisis y hipotálamo	El exceso de FSH, puede provocar quistes en ovarios, su deficiencia en ambos sexos infertilidad.
Oxitosina	Por los núcleos supraoptico y para ventricular del hipotálamo	Inhibido por las células nerviosas neurosecretoras	Secretada durante el embarazo	Esta hormona interviene durante el parto de la mujer y la lactancia	Afecta gravemente en la vida emocional por el hipotálamo.
Prolactina	Secretada por la glándula hipófisis	Por las glándulas mamarias, sintetizada por la	Secretada en el cuerpo luteo,	Función en el tejido y órganos del cuerpo.	Hormona de la prolactina es patología de efectos que provoca en el

		progesterona			tronco del encéfalo.
Renina	Riñones				
Eritropoyetina	Riñones	Glándulas pituitaria		Controla la producción de globulos rojos	Afecta los globulos rojos
Glucagón	Se secreta en el páncreas	Por la hormona de la insulina	Puede ser secretada en el páncreas en la secreción de páncreas.	Eleva el nivel de glucosa	Hipoglucemia, diabetes
Insulina	Páncreas	Glucagon	Estimula el metabolismo de la glucosa	Disminuye el nivel de azúcar	Diabetes.
Estrógeno	Ovarios	Glucagon	Estimada por la hormona progesterona	Funciona en le útero y las mamás	Afecta el crecimiento
Progesterona	Ovarios	Inhibida por la hormona estrógeno.	Prepara las mamás para la producción de leche	Revestimientos del útero	Esterilización
PTH	Glándulas paratiroides	Inhibida por el estrógeno y por la glándula tiroideas	Calcio y la sangre	Regula el calcio en la sangre	Hipersensibilidad
Tiroidea	En la tiroidea	Inhibida por la hormona TRH.	Estimulada por la testosterona	En el metabolismo	Afectación e el crecimiento, sistemas nervioso
Testosterona	Testículo	Tiroidea.	Estimulada por las hormonas tiroideas testiculares	Funcion sexual	Crecimiento
Melatonina	Glándula pineal	Hipotálamo	Estimado por la melanina	Ayuda al sueño	Problema neuronal

BIBLIOGRAFÍA

*Guyton y hall tratado de fisiología médica.

*Enciclopedia médica/glándulas endocrinas.

Semiología

*Health/semiología/hormonas endocrinas/mediplus.

Gob/espanich /ency/ima. Endocrinas