

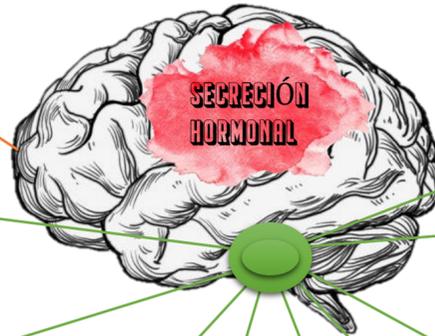


Universidad del Sureste
Escuela de Medicina
SOLIS PINEDA IRVIN URIEL
Grado.3 Grupo.A

CRECIMIENTO Y DESAROLLO

DR. CANCINO GORDILLO GERARDO

Adenohipofisis-Neurohipofisis



Hormona del crecimiento

También conocida como somatotropina, es la producida por la glándula pituitaria que se encuentra en el cerebro. Entre sus funciones, se encarga de aumentar de tamaño u estatura a los huesos, músculos y órganos.



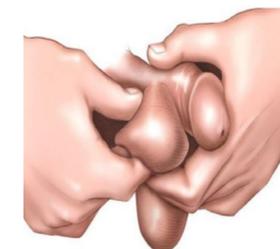
Prolactina

es una hormona peptídica secretada por células lactotropas de la parte anterior de la hipófisis, la adenohipofisis, que estimula la producción de leche en las glándulas mamarias y la síntesis de progesterona en el cuerpo lúteo.



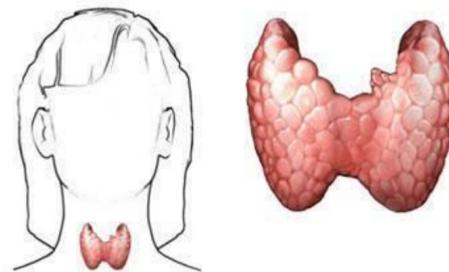
Lh

La hormona 'luteinizante' (LH o HL) u hormona luteoestimulante o lutropina es una hormona gonadotrópica de naturaleza glucoproteica que, al igual que la hormona foliculoestimulante o FSH, es producida por el lóbulo anterior de la hipófisis o glándula pituitaria.



Fsh

La FSH y la hormona luteinizante (LH) actúan de manera sinérgica en la reproducción. La FSH estimula la producción de ovocitos y de una hormona llamada estradiol durante la primera mitad del ciclo menstrual.

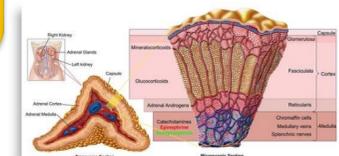


TSH

La tirotrópica, hormona estimulante de la tiroides, hormona tiroestimulante u hormona tirotrópica es una hormona producida por la hipófisis que regula la producción de hormonas tiroideas por la glándula tiroides.

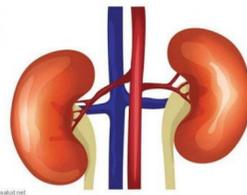
ACTH

La hormona adrenocorticotropa, corticotropina o corticotrofina (ACTH) es una hormona polipeptídica, producida por la hipófisis y que estimula a las glándulas suprarrenales.



La hormona liberadora

De tirotrópica (TRH o TSHRH) es un tripéptido, hormona peptídica, producido en el área hipotalámica anterior, en el núcleo paraventricular. La TSHRH también puede ser encontrada en la hipófisis anterior, en otras zonas del cerebro, la médula espinal y en el aparato gastrointestinal.



ADH

La hormona antidiurética, también conocida como arginina vasopresina, o argipresina, es una hormona producida en el hipotálamo que se almacena y libera a través de la neurohipofisis presente en la mayoría de los mamíferos, incluyendo a los humanos.

Oxitocina

La oxitocina es una hormona producida por los núcleos supraóptico y paraventricular del hipotálamo que es liberada a la circulación a través de la neurohipofisis.