



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
Campus Comitán
Licenciatura de Medicina Humana

Tema: Mapa Conceptual Metabolismo de Hormonas

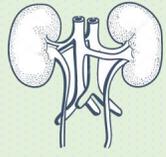
Alumno: Jeferson Enrique Ogaldes Norio

Semestre: 2° Grupo: C

Materia: Fisiología

Docente: Daniel López Castro

Incrementa la reabsorción de agua por los riñones e induce vasoconstricción y aumento de la presión arterial



Hormona Antidiurética (Vasopresina)



Oxitocina

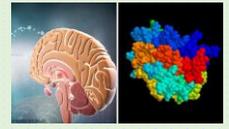


Estimula la eyeción de la leche de mamas y las contracciones uterinas

Estimula la síntesis de proteínas y el crecimiento general de casi todas las células y tejidos

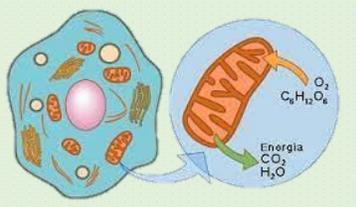


GH



De crecimiento

Incrementa la velocidad de las reacciones químicas de casi todas las células

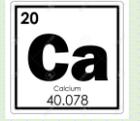


Tiroxina (T4)

Triyodotironina (T3)

Calcitonina

Favorece el deposito de calcio en los huesos y reduce la concentración de iones de calcio en el liquido extracelular



Control de metabolismo de las proteínas, los hidratos de carbono y las grasas, posee efectos antiinflamatorios

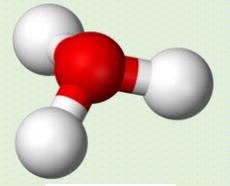
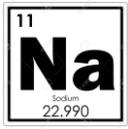
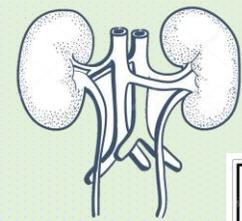


Cortisol

De la Corteza renal

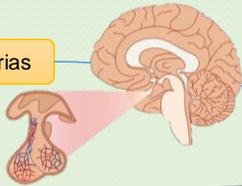
Aldosterona

Incrementa la reabsorción de sodio a nivel renal y la secreción de potasio y de iones de hidrogeno



HORMONAS

Neurohipofisiarias

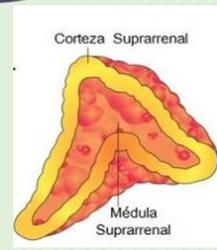


Tiroideas



De la Corteza renal

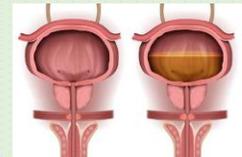
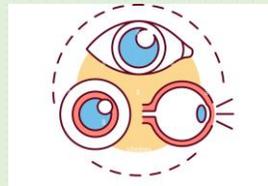
Medula suprarrenal



Noradrenalina

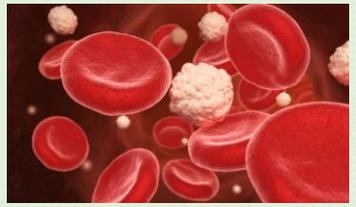
Adrenalina

Genera los mismo efectos que la estimulación simpática



Insulina

Favorece el paso de la glucosa al interior de muchas células y de esta forma controla el metabolismo de los hidratos de carbono

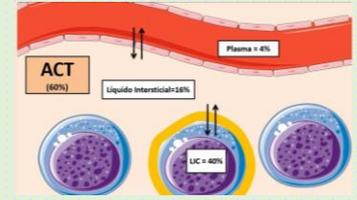


Pancreáticas



Glucagón

Incrementa la síntesis y liberación de glucosa desde el hígado a los líquidos corporales



BIBLIOGRAFÍA

Hall, J., 2016. Guyton y Hall: tratado de fisiología médica. 13th ed. Elsevier, pp.1557-1706.