



Nombre de alumno: Haguin cuamatzi Alvarado

Nombre del profesor: CAROLINA MORALES

Nombre del trabajo: MAPAS CONCEPTUALES

Materia: FARMACOLOGIA VET.

Grado: 3RO

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 05 de julio de 2020.

5 de jul. de 2020
20:16

Haguin Cuamatzi

Antiinflamatorio
esteroidales

QUE ES

La denominación de corticoides o corticoesteroides, se aplica a las hormonas específicas de la corteza suprarrenal, así como a los fármacos que producen efectos análogos. Sin embargo, la corteza suprarrenal produce dos tipos principales de hormonas específicas que tienen acciones metabólicas diferentes, los glucocorticoides, que intervienen de preferencia en el metabolismo de los hidratos de carbono facilitando la gluconeogénesis

Mecanismo de acción:

La mayoría de los efectos de los glucocorticoides se produce por la interacción con el receptor de glucocorticoides (RG), lo que provoca la activación o represión de ciertos genes. Mientras que la activación requiere la unión del ADN con el receptor (mecanismo directo), los procesos de represión están generalmente mediados por interacción proteína-proteína con factores de transcripción (mecanismo indirecto).

LA INDUCCION

consiste en la formación de ARN mensajeros que activan la síntesis y la liberación de proteínas específicas, cuyas acciones median gran parte de los efectos de los corticoides. Además de las enzimas implicadas en la regulación metabólica, los GCC inducen la formación de proteínas antiinflamatorias como: lipocortina 1, interleucina 10, antagonista del receptor interleucina 1 y endopeptidasas neutras.

Acciones Farmacológicas.

1. Disminución de la permeabilidad capilar aumentada. 2. Supresión de la migración de polimorfonucleares al sitio de la inflamación. 3. Estabilización de las membranas lisosomales. 4. Inhibición de la degranulación de mastocitos, con lo cual disminuye la cantidad de histamina a nivel local.

