



Nombre de la alumna: Santiago Osorio Ingris Johana.

Nombre del profesor: Carolina del Carmen Morales

Nombre del trabajo: cuadro sinóptico

Materia: Farmacología

Grado: 3er cuatrimestre

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas a 5 de julio del 2020

ANTIINFLAMATORIO ESTEROIDALES

Consiste en.

tienen acciones metabólicas diferentes, los glucocorticoides, que intervienen de preferencia en el metabolismo de los hidratos de carbono facilitando la gluconeogénesis

Mecanismo de acción

Se obtiene

el glucocorticoide se produce por la interacción con el receptor de glucocorticoides (RG), lo que provoca la activación o represión de ciertos genes

inducción

Consiste en

formación de ARN mensajeros que activan la síntesis y la liberación de proteínas específicas

Enzimas implicadas

inducen la formación de proteínas antiinflamatorias como: lipocortina 1, interleucina 10, antagonista del receptor interleucina 1 y endopeptidasas neutras

Acciones farmacológicas

Acción anti-inflamatoria

disminuyen los signos cardinales de la inflamación independientemente de su causa.

efecto

Hay franca disminución de la proliferación de fibroblastos, aun cuando no hay evidencias que existe una degradación del colágeno

Efecto Inmunosupresor y Antialérgico.

se ha reportado en el shock anafiláctico. inhiben el procesamiento del antígeno por parte del macrófago

Metabolismos de los hidratos de carbono

aumentan la gluconeogénesis e inhiben la utilización periférica de la glucosa, aumentando el depósito de glucógeno a nivel hepático.

Metabolism o proteico

producen catabolismo proteico con balance nitrogenado negativo, aumentando la eliminación renal de N2 y ácido úrico

Metabolismo lipídico.

aumento del lipolisis con aparición de una hiperlipemia moderada, lo que se debería a un efecto indirecto producto del efecto permisivo sobre la acción de las catecolaminas.

Balance hidrosalino

Sus efectos son menores que los mineralocorticoides.