



Nombre de alumnos: Manuel de Jesús aguilar Gómez

Nombre del profesor: Carolina del Carmen Morales Figueroa

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: Farmacología veterinaria

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 3

Grupo: a

Antiinflamatorio esteroideos (corticosteroides)

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

Acciones Farmacológicas.

La inducción consiste en la formación de ARN mensajeros que activan la síntesis

Además de las enzimas implicadas en la regulación metabólica, los GCC inducen la formación de proteínas antiinflamatorias

como: lipocortina I, interleucina 10, antagonista del receptor interleucina 1 y endopeptidasas

Entre ellos los que codifican citocinas

citocinas (moléculas que participan en la inflamación e inmunidad), colagenasa y estromelisin

Usos más frecuentes de los corticoides.

Acción anti-inflamatoria. Los Corticoides disminuyen los signos cardinales de la inflamación independientemente de su causa

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.