

Universidad del Sureste
Medicina Veterinaria y Zootecnia



Materia:
Farmacología y Veterinaria

Maestro:
Ety Arreola Rodriguez

Trabajo:
Mapa Conceptual

Alumna:
Alondra Cabrera Cruz

ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDALES Y NO ESTEROIDALES

Antiinflamatorios NO esteroidales (aines)

Los AINES permiten disminuir la inflamación, bajar la fiebre, combatir el dolor. Bloquean una enzima (ciclooxigenasa) que facilita una reacción química en el cuerpo fundamental para la formación de sustancias que puedan producir inflamación.

aprobados en animales de compañía (perros, gatos y caballos) y en dos especies productoras de alimentos (ganado y cerdos):

los AINES pueden afectar los riñones, el hígado, el estómago y los intestinos.

Ejemplos de AINES: Etodolaco
Meloxicam
Ketoprofeno

Diferencias

AINEs tienen muchos beneficios para los animales y pueden mejorar su calidad de vida, pero pueden provocar efectos secundarios.

esteroidales: no suelen utilizarse, pues tienen más efectos secundarios



antiinflamatorios esteroidales (corticosteroideos)

Se pueden utilizar para enfermedades autoinmunes, alergias y algún tipo de inflamación. Casi no suelen utilizarse, pues tienen más efectos secundarios sobre la salud del animal.

Se clasifica: Los que regulan el metabolismo de los hidratos de carbono (glucocorticoides) Los que afectan al equilibrio de electrolitos (mineralocorticoides).

glucocorticoide es el cortisol. facilitando la excreción de agua y manteniendo la presión arterial,

mineralocorticoide la aldosterona.



REFERENCIAS

- <https://www.fda.gov/animal-veterinary/product-safety-information/antiinflamatorios-no-esteroides-aines-de-uso-veterinario>
- <https://www.vetpraxis.net/2011/08/01/interacciones-medicamentosas-de-los-corticosteroides-y-los-antiinflamatorios-no-esteroides/>