



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I

**CATEDRATICO: FRANCISCO DAVID
VAZQUEZ MORALES**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA
RIZO ESCALANTE**

antiinflamatorios esteroidales y no esteroidales

3 PARCIAL

24/06/2021

Los medicamentos antiinflamatorios no esteroides

Con la notable excepción del acetaminofeno, todos los medicamentos que aparecen en la introducción son antiinflamatorios no esteroides, comúnmente conocidos como AINEs. Estos medicamentos son ampliamente utilizados tanto en personas como en animales debido a sus propiedades analgésicas, antiinflamatorias y antifebriles. A menudo, los veterinarios recetan AINEs para perros con osteoporosis, una condición en la cual el cartílago, el material protector que amortigua las articulaciones, se degrada con el paso del tiempo, y provoca fricción entre los huesos. Este roce puede dañar las articulaciones de forma permanente, causando dolor, inflamación y cojera. Los veterinarios también usan AINEs con frecuencia para manejar el dolor después de una cirugía, tanto en perros como en gatos.

Antiinflamatorios esteroideos

Son los corticoides que son hormonas producidas por la corteza adrenal o corticosteroides naturales y los corticosteroides semisintéticos compuestos análogos estructurales de los corticosteroides naturales y en particular de los glucocorticoides.

Particularmente los más usados son los esteroides sintéticos como la dexametasona o la prednisona, entre otros. Su uso es limitado o restringido por sus efectos secundarios o adversos, sobre todo los administrados vías oral o parenteral, ya pueden producir un síndrome de Cushing medicamentoso. Además de antiinflamatorios se usan como inmunosupresores (el efecto

inmunomodulador dura mientras se mantenga la medicación) y antialérgicos, así como para terapia de sustitución hormonal.