

**MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**FARMACOLOGIA Y VETERINARIA I**

**Mapa Conceptual. UNIDAD II Antiinflamatorios  
esteroidales y NO esteroidales**

MVZ. ETY JOSEFINA ARREOLA

VICTOR HUGO BALBOA CASTILLO

11 DE JUNIO DE 2023

# ANTIINFLAMATORIOS

## ESTAROIDALES

Imitan los efectos de las hormonas que producen las glándulas suprarrenales y disminuyen hormonas análogas de la cortisona, reduciendo inflamación y el dolor

## ADVERTENCIA

No suelen utilizarse, pues tienen más efectos secundarios sobre la salud del animal

Se pueden utilizar para enfermedades autoinmunes, alergias y algún tipo de inflamación



Grupo de fármacos que permiten disminuir la inflamación, bajar la fiebre y combatir el dolor.

Evitan que el cuerpo produzca sustancias que pueden causar inflamación al inhibir la enzima (ciclooxigenasa) que promueve esta reacción química.

## CARACTERÍSTICAS

Los AINE están permitidos para su uso por veterinarios para una variedad de propósitos en dos especies productoras de alimentos (bovinos y porcinos), así como en animales de compañía.

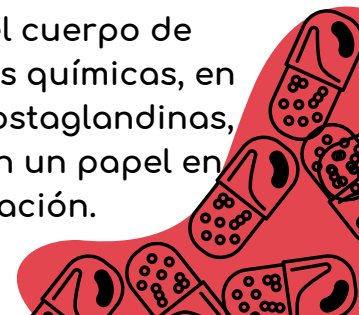
## NO ESTEROIDALES

Se utilizan para controlar la fiebre, el dolor y otros signos de inflamación de los animales.

Causa enrojecimiento, calor, hinchazón y dolor en el área afectada. La inflamación es la reacción del cuerpo a la irritación o lesión.

## FUNCIÓN

Disminuyen estos síntomas al tener un impacto en la producción del cuerpo de ciertas sustancias químicas, en particular las prostaglandinas, que desempeñan un papel en la inflamación.



## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- <https://tugestordesalud.com/uso-de-antiinflamatorios-no-esteroides-en-deportistas-de-ultra-resistencia/>
- <https://www.cigna.com/es-us/knowledge-center/hw/medicamentos-corticosteroides-stc123754>
- <https://www.mundoperro.net/dudas/puedo-darle-un-ibuprofeno-a-mi-perro>