



Universidad del Sureste

Licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia

Tercer cuatrimestre

Farmacología veterinaria

Ensayo

Mónica Nicole Renaud Ley

12 de julio del 2020

## → Antiinflamatorios No Esteroidales (AINES).

Los fármacos antiinflamatorios no esteroideos (AINES) son un grupo de medicamentos ampliamente usados para tratar el dolor, la inflamación y la fiebre. En este grupo se incluyen medicamentos tan conocidos y usados como el ácido acetil-salicílico (AAS), ibuprofeno, indometacina, diclofenaco, piroxicam, etc. Se trata de fármacos que se han utilizado para aliviar síntomas como el dolor, la inflamación aguda y crónica y así han contribuido de forma muy importante a mejorar la calidad de vida del ser humano puesto que son de gran utilidad para controlar enfermedades incapacitantes como las enfermedades reumáticas. Hay que destacar que además tienen una gran utilidad por su potencial como antiagregante es decir poseen la propiedad de disminuir la capacidad de las plaquetas para unirse y formar trombos.

Estos medicamentos, por su mecanismo de acción, pueden producir efectos no deseados en el organismo. Uno de los órganos diana donde pueden ser estos efectos adversos es en el aparato digestivo. Estos efectos se relacionan con la irritación directa o indirecta del tracto gastrointestinal. La mayoría de las veces es leve y no da síntomas, pero pueden ser muy graves.

○ Clasificación de los antiinflamatorios no esteroideos:

→ Ácidos carboxílicos:

- Ácidos arilpropiónicos: fenbufén, fenoprofén, florbiprofén, ibuprofén, ketoprofén, naproxén, piroprofén y suprofen
- Ácidos indol e indenoacetilicos: indometacina y solindac.
- Ácidos heteroanil acetilicos: paracetamol.
- Salicilatos: Ácido acetil salicílico y salicilato de sodio.
- Ácidos arilcarboxílicos: Ácidos antranílicos, ácido flufenámico, ácido meclofenámico, ácido tolfenámico y glafenina.

→ Ácidos Enólicos

- Pirazobnas y pirazolindionas: dipirona, aminopirina, propifenazona, o minopirina, proetifenazona, soifampirazona, ozaopopazona, ~~propirazona~~, orfenbutazona y fenibutazona.
- Derivados del Oxicoam: piroxicam, Meloxicam.