



Universidad del sureste
“Pasión por educar”

Materia:

Farmacología veterinaria

Tema:

Antiinflamatorios esteroidales y no esteroidales

Alumno:

María Teresa Castillo Tovilla

Tarea #:

5

Tapachula Chiapas, martes 29 de junio del 2021

Antiinflamatorios esteroidales y no esteroidales

María Teresa Castillo Tovilla

son fármacos que reducen la inflamación y alivian el dolor con diferentes mecanismos de acción. son medicamentos usados para tratar el dolor y la inflamación de enfermedades como la artritis o el lupus. Sin embargo, su mecanismo de acción, presentaciones y efectos secundarios son los que hacen diferentes a los antiinflamatorios esteroideos y no esteroideos

Antiinflamatorios no esteroides

Bloquean proteínas en el cuerpo que producen prostaglandinas, un grupo de ácidos grasos naturales que incrementan la inflamación y producen el dolor. Ayudan a combatir la fiebre y el enrojecimiento.

Antiinflamatorios esteroidales

Imitan los efectos de las hormonas que producen las glándulas suprarrenales y generan una disminución de las hormonas análogas de la cortisona, lo que hace que se reduzca la inflamación y el dolor.

Los antiinflamatorios esteroideos son:

- Cortisona
- Betametasona
- Dexametasona
- Hidrocortisona
- Metilprednisolona
- Prednisolona
- Fosfato de sodio de prednisolona.

Los antiinflamatorios no esteroideos son:

- Ibuprofeno
- Diclofenaco

- Diflunisal
- Fenoprofeno de calcio
- Flurbiprofeno
- Ketoprofeno
- Indometacina
- Meloxicam
- Naproxeno
- Naproxeno sódico
- Oxaprozin
- Piroxicam
- Celecoxib

Los antiinflamatorios no esteroideos, comúnmente, pueden generar problemas gastrointestinales, como náuseas, dolor estomacal, sangrado estomacal o úlceras, retención de líquidos y presión arterial elevada. Los antiinflamatorios no esteroideos actúan aliviando el dolor por su acción analgésica, reducen la inflamación por su acción antiinflamatoria y disminuyen la fiebre por su acción antipirética. Los AINE pueden clasificarse de distintos modos, aunque uno de los más utilizados se basa en su estructura química.

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.

Bibliografía

- Antiinflamatorios esteroideos y no esteroideos: ¿cuáles son sus diferencias?,
Hercilia Ortiz Díaz , nación farma, 31/ 08/2020, recuperado el 29/06/2021.
<https://nacionfarma.com/antiinflamatorios-no-esteroideos-y-los-esteroideos/>