



UNIVERSIDAD DEL SURESTE
CAMPUS TAPACHULA



Licenciatura veterinaria y zootecnia

2 cuatrimestre

Nombre del alumno:

Méndez Moreno Keren Cecilia

Nombre del docente:

ETI JOSEFINA ARREOLARODRIGUEZ

Tema:

ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDALES
Y NO ESTEROIDALES

Asignatura:

FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA

ANTIINFLAMATORIOS ESTEROIDALES Y NO ESTEROIDALES

NO ESTEROIDALES

MELOXICAM

ACCION:

Produce las prostaglandinas involucradas en la inflamación.

DOSIS:

En perros: 0.2 mg/kg S.C si se administra como inyección única preoperatoria.

CARPROFENO

ACCION:

Limita la producción de prostaglandinas involucradas en la inflamación.

DOSIS:

En perros: 4mg/kg I.V. S.C.
En gatos: 4mg/kg I.V. S.C.

FLUNIXIN MEGLUMINA

Es una anilina halogenada que se deriva del ácido nicotínico, su principal sal es la meglumina.

DOSIS:

En perros: 1 mg/kg día no más de 3 días
En gatos: 0.25mg/kg /12-24 hrs

METAMIZOL SÓDICO

Esta indicado para el dolor severo, dolor postraumático y quirúrgico, cefalea, dolor tumoral, etc.

CONTRAINDICACIONES:

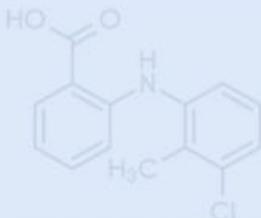
Esta contraindicado a menores de tres meses o con un peso menor de 5 kg, por la posibilidad de presentar trastornos en la función renal.

ÁCIDO TOLFENÁMICO

Limita la producción de prostaglandinas que participan en la inflamación.

DOSIS:

En perros y gatos: 4mg/kg I.M. S.C.



HIDROCORTISONA METILPREDNISOLONA

Y

Es un antiinflamatorio esteroideo, tiene peso molecular de 362.4 DA.

DOSIS:

Perros y gatos: 1-2mg/kg/día, como antiinflamatorio 2.5-5 mg/kg 12 días por vía oral.

ESTEROIDALES

BETAMETASONA

Es un potente corticosteroide de larga duración

DOSIS:

Perros: 0.14-0.27 MG/KG por vía I.M
Bovinos y ovejas: Para la inducción del parto, en dosis elevadas durante el último tercio de la gestación inducen al parto.

DEXAMETASONA

Es un antiinflamatorio esteroideo eficaz, inductor del parto y capaz de producirlo.

DOCIFICACIÓN:

0.2 MG/ KG/ DÍA/ 5 DÍAS
AL 6° Día se administran 0.16 MG/ KG/ 12 H
AL 7° Día se administran 0.08 MG/ KG/ 12 H
AL 8° Día se administran 0.02 MG/ KG/ 12 H

FLUMETASONA

Es un antiinflamatorio esteroideo e inductor del parto, polvo blanco, cristalino y sin olor.

PRESENTACIÓN:

Inyectable a menos de 40°C de preferencia a 15-30°C

DOSIS:

Perros: 0.15mg/kg/día por las vías IV,IM O subcutanea

BIBLIOGRAFÍA

- ANTOLOGÍA FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA. UDS
- WILKIPEDIA.COM/GOOGLE
- LIBRO DE LA FARMACOLOGIA/TELEGRAM