



MederiLab®

MEGLUDOL

NUMERO DE REGISTRO Q-1190-048

Solución Inyectable
Antiinflamatorio no Esteroideo (AINE)

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Meglumina de Flunixin (equivalente a 50 mg de flunixin base)

..... 83 mg

Vehículo c.b.p.....1 ml

ESPECIES:



INDICACIONES:

Indicado para el control de procesos inflamatorios, dolor y pirexia, relacionados a trastornos musculoesqueléticos, espasmos del musculo liso o padecimientos como: enfermedad respiratoria bovina y porcina, endotoxemia y mastitis.

MECANISMO DE ACCION:

Es un inhibidor de la síntesis de las prostaglandinas que impiden la conversión del ácido araquidónico a tromboxano, prostaciclina y otras prostaglandinas. Posee efectos analgésicos, antiinflamatorios y antipiréticos.

FARMACOCINETICA Y FARMACODINAMIA:

En los caballos, se absorbe con rapidez después de la administración IM, con una biodisponibilidad promedio del 80% y alcanza niveles máximos en suero en 30 minutos. El inicio de la acción suele producirse en 2 horas; la respuesta máxima ocurre entre 12 y 16 horas postadministración y su acción dura hasta 30 horas. Tiene una elevada afinidad (>99% en bovinos, 92% en perros, 87% en caballos) por las proteínas plasmáticas. El volumen de distribución varía desde aproximadamente 0.15 L/Kg. en los caballos hasta 0.78 L/Kg. en los bovinos. La eliminación se produce principalmente por vía hepática mediante excreción biliar. La vida media sérica ha sido determinada en los caballos en 1.6- 4.2 horas, en los perros en 3.7 horas y en los bovinos 3.1- 8.1 horas. La flunixin se detecta en la orina del equino durante un lapso no inferior a 48 horas después de haber sido administrada.

No altera en grado apreciable la motilidad gastrointestinal en los caballos y puede mejorar la hemodinamia en los animales en los animales con shock séptico.

DOSIS:

Bovinos productores de carne y leche: 1- 2 ml por cada 45 Kg. de peso IV lenta o IM cada 24 horas hasta por 5 días.

Equinos: 1 ml por cada 45 Kg. de peso IV lenta o IM cada 24 horas hasta por 5 días.

Porcinos: 2 ml por cada 45 Kg. de peso (2.2 mg/Kg. de peso) IM cada 24 horas hasta por 3 días.

Caninos: 0.1- 0.44 ml por cada 10 Kg. de peso (0.5- 2.2 mg/Kg. de peso) IV lenta o IM cada 24 horas hasta por 3 días.

VIA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular o intravenosa lenta.

TOXICIDAD Y EFECTOS ADVERSOS:

En los caballos después de la administración IM se puede presentar inflamación localizada, induración, rigidez y sudoración. Existe la posibilidad de intolerancia gastrointestinal, hipoproteinemia y anomalías hematológicas. Los caballos han desarrollado úlceras orales y gástricas, anorexia y depresión cuando se administra a dosis altas durante periodos prolongados (>2 semanas).

En bovinos se ha descrito hematoquecia y hematuria cuando son tratados durante más de los 5 días recomendados.

En los perros, el malestar gastrointestinal es la reacción adversa más probable. Los signos clínicos pueden incluir vómitos, diarrea y ulceración cuando se emplean dosis muy altas o por tiempo prolongado.

No inyectar por vía intraarterial, ya que puede causar estimulación del SNC (histeria), ataxia, hiperventilación y debilidad muscular.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS:

Ciclosporina: Los AINE pueden incrementar los niveles en sangre de ciclosporina y elevan el riesgo de nefrotoxicidad.

Digoxina: Los AINE pueden incrementar los niveles séricos de digoxina; usar con cuidado en pacientes con grave insuficiencia cardíaca.

Furosemida y otros diuréticos: Los AINE pueden reducir los efectos saluréticos y diuréticos de la furosemida.

Aminoglicosidos: Aumentan la nefrotoxicidad si se usan en conjunto.

Warfarina: El uso conjunto con AINE puede aumentar el riesgo de hemorragia.



Mederilab[®]

ADVERTENCIAS:

No se administre a pacientes con hipersensibilidad a los componentes de la fórmula.

No administrar en animales deshidratados, hipovolémicos, hipotensos, preñados, con insuficiencia renal, hepática, úlceras gástricas o enfermedad hematológica.

No inyectar por vía intraarterial.

No administrar en animales menores a 6 semanas de edad.

No mezclar con otros medicamentos en la misma jeringa.

No exceder la dosis recomendada.

Tiempo de retiro:

Bovinos: no usar el producto 10 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano. No consumir leche de animales tratados hasta 24 horas después de la última aplicación.

Porcinos: no usar 21 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano.

No utilizar este producto en equinos destinados al consumo humano.

No se deje al alcance de los niños.

Consérvese en un lugar fresco, seco y protegido de la luz.

Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACIONES:

Frasco con 25 ml

Frasco con 250 ml

**USO VETERINARIO
CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO
SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA**

Información de uso exclusivo en Medicina Veterinaria

HECHO EN MÉXICO POR:
MEDERI LAB S.A.P.I. DE C.V.
Tel. (33) 10 28 36 76
www.mederilab.com