



BUTAZOL

NÚMERO DE REGISTRO Q-7972-094

**Analgésico Antiinflamatorio
No Esteroideo (AINE).**

FÓRMULA

Fenilbutazona.....200 mg
Salicilato de sodio.....20 mg
Vehículo c.b.p.....1 ml

INDICACIONES:

BUTAZOL es eficaz para aliviar el dolor, reducir la tumefacción e incrementar la movilidad en pacientes con trastornos reumáticos. Se puede emplear en hembras gestantes. En equinos, porcinos y bovinos es ideal para el tratamiento de artritis traumática, afecciones musculoesqueléticas, luxaciones, tendinitis, traumatismos musculares, inflamación pulmonar aguda y mastitis.

MECANISMO DE ACCIÓN:

La Fenilbutazona es el AINE más utilizado en caballos, produce efectos analgésicos y antiinflamatorios al inhibir la síntesis de prostaglandinas. La enzima inhibida por los AINE es la ciclooxigenasa (COX). La fenilbutazona, es un inhibidor no selectivo de la COX-1 y la COX-2.

El salicilato de sodio es un análogo estructural del ácido acetil salicílico tiene un efecto analgésico, antipirético y antiinflamatorio. Alivia el dolor al proporcionar un efecto antiinflamatorio de forma directa, inhibiendo la síntesis de prostanoïdes, o indirecta inhibiendo determinados factores de transcripción como NF - κ B y el AP - 1 que alteran las cinasas celulares. Actúa en el centro hipotalámico regulador de la temperatura



FARMACOCINÉTICA

La fenilbutazona tiene cinética de orden cero y tiende a acumularse, el 99% de la dosis se une a proteínas plasmáticas y puede desplazar a otros fármacos. Se metaboliza lentamente por hidroxilación aromática, dando lugar a la oxifenbutazona y la hidroxifenilbutazona, que tiene actividad comparable a la fenilbutazona. La vida media en el caballo es de 3.5 a 7 horas y se excreta por orina. La duración de la acción en caballos después de una sola administración es de aproximadamente 24 horas.

El salicilato de sodio es un ácido débil que luego de ser absorbido es hidrolizado a ácido salicílico, su mayor parte se encuentra en forma ionizada (99%). Se une ampliamente a la albúmina, se distribuye rápidamente al líquido sinovial, cerebroespinal y peritoneal, saliva y leche, excretándose primordialmente en la orina. En el hígado son biotransformados principalmente a ácido salicílico (conjugado con glicina), glucurónido fenólico y acil glucurónido, y se excreta de esta forma junto con un 10% como ácido salicílico libre. La vida media es en promedio de 1 hora.

ESPECIES

Equinos (No destinados al consumo humano)

DOSIS:

2.2 - 8.8 mg/ kg de peso corporal cada 24 horas.

1 ml por cada 20 - 25 kg de peso corporal, por vía intramuscular o intravenosa, cada 24 horas por 3 a 5 días.

Bovinos y Equinos adultos: 1er día: 20 - 30 ml, 2do día: 20 ml y 3er día: 10 ml.

Beceros: 1er y 2do día: 10 ml y reducir la dosis a 6 ml a partir de 3er día en adelante.

Cerdos: 1 ml/ 10 - 20 kg de peso cada 24 horas durante 3 a 5 días.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intravenosa lenta

ADVERTENCIAS:

- No administrar a equinos destinados al consumo humano.
- No se debe administrar la preparación inyectable por vía intramuscular o subcutánea, porque es muy irritante.
- La terapia debe ser suspendida ante los primeros signos de cualquier reacción tóxica (por ej., anorexia, lesiones orales, depresión, reducción de proteínas plasmáticas, incremento de la creatinina sérica, leucopenia o anemias).
- Mantenga en un lugar seco, fresco y protegido de la luz solar directa.
- No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.
- Agite bien antes de usar.
- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

PRESENTACIÓN: Frasco de 100 ml

Consulte al Médico Veterinario Zootecnista

Información exclusiva para Médicos Veterinarios Zootecnistas.

Responsables del contenido Departamento Técnico.

Av. Sor Juana Inés de la Cruz No. 582 Col. Benito Juárez CD. Nezahualcóyotl

Estado de México. C.P. 57000

tecnicovets@vetspharma.com.mx / vetspharma.com.mx/ 55 5743 38 39