



DIPIRONA

NÚMERO DE REGISTRO Q- 7972-028

Analgésico, antipirético y antiinflamatorio.

FÓRMULA:

Dipirona sódica.....50 g.

Vehículo c.b.p.....100 ml.

INDICACIONES:

Es un analgésico, antipirético, antiinflamatorio no esteroideo y antiespasmódico, útil en el tratamiento de dolor por espasmos y cólicos (dolor abdominal), DIPIRONA está indicada para para inhibir el dolor abdominal intestinal y del útero durante el parto. Se recomienda en el tratamiento sintomático de traumatismos, dolor, inflamación y fiebre.

MECANISMO DE ACCIÓN:

La dipirona inhibe la ciclooxigenasa, la enzima que convierte en ácido araquidónico a los endoperoxidos cíclicos PGF2 y PGH2. La dipirona, tiene un fuerte efecto analgésico, antiinflamatorio, es excelente antipirético y reduce los niveles de síntesis de protrombina. También inhibe la agregación plaquetaria por inhibición de la endoperoxidasas; es decir, bloquea la síntesis de las prostaglandinas, lo que genera un efecto analgésico y antiinflamatorio.

FARMACOCINÉTICA:

Cuando se administra por vía parenteral la absorción es más lenta que la oral por la fijación del fármaco en el sitio de aplicación. Tiene 87% de biodisponibilidad después de su administración intramuscular, pasa a torrente sanguíneo donde se une poco a las proteínas a plasmáticas (40-60%) y se distribuye por todos los tejidos y líquidos del organismo. La sustancia básica dipirona sólo se detecta en el plasma después de su administración intravenosa. Su distribución es uniforme, amplia y depende de la concentración de sus metabolitos. Alcanza su máxima concentración a las 2 horas de la aplicación, la caída del nivel plasmático se hace lentamente con vida media de 7 y 9 horas. La fracción activa 4-metil-amino-antipirina (MAA) se metaboliza en el hígado a aminoantipirina (AA) y se elimina por vía renal en un 90%. En el caballo, la vida media de la fase de eliminación ($t_{1/2\beta}$) es de 5 horas, el volumen medio de distribución es de 1.9 - 3 L/ kg y la velocidad de eliminación es de 2 - 4 ml/ min/ kg.



DOSIS :

Equinos: 4 a 8 ml por cada 100 kg de peso (equivalente a 20 – 40 mg/kg de peso)

Bovinos, ovinos, caprinos y porcinos: 1 ml por cada 10 kg de peso (equivalente a 50 mg/kg de peso)

Cada 24 horas, durante 3 a 4 días como máximo.

Caninos: 0.1 ml por cada 2 kg de peso (equivalente a 25 mg/kg de peso) (máximo 2 aplicaciones).

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular profunda o Intravenosa lenta.

ADVERTENCIAS:

- No administrar en Equinos destinados al consumo humano.
- No se use este producto 35 días antes del sacrificio de los animales destinados para el consumo humano.
- No se consuma la leche de animales tratados hasta 7 días después del tratamiento.
- 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.
- Producto de uso exclusivo en Medicina Veterinaria.

TIEMPO DE RETIRO:

Consumir la carne de los animales tratados 12 días después de la última aplicación.

No consumir la leche de los animales tratados hasta 48 horas después del último tratamiento.

PRESENTACIÓN

Frasco con 100 y 250 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