



# BIODIPIRONA

Registro SAGARPA Q-0104-016

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Analgésico no esterooidal

## FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Solución inyectable

## FÓRMULA

Cada mL contiene:

Metamizol sódico (1-Fenil-2,3-dimetil-5-pirazolona-4-metilaminometanosulfonato de sodio) ..... 500 mg  
Vehículo c.b.p. .... 1 mL



### 1. Indicaciones de uso

Está indicado como antiespasmódico en la distensión abdominal aguda, como antipirético en las afecciones de curso febril de origen infeccioso o no, y como analgésico en el dolor intenso y en los procesos inflamatorios.

### 2. Especie destino

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos, caninos y felinos.

### 3. Posología y vía de administración

Bovinos y equinos: 1 mL/13-20 kg de peso.

Porcinos, ovinos y caprinos: 1 mL/10 kg de peso.

Caninos y felinos: 0.5 mL/10 kg de peso.

Vía de administración intramuscular, intravenosa o subcutánea.

### 4. Mecanismo de acción

El metamizol sódico tiene un fuerte efecto analgésico, que en el caso de dolores viscerales llega a ser comparable con el de algunos narcóticos. Tiene un efecto antiespasmódico bien definido generado por relajación del músculo liso y además es antiinflamatorio y magnífico antipirético y reduce los niveles de síntesis de protrombina. Al parecer, también inhibe la agregación plaquetaria por bloqueo de las endoperoxidasas; es decir, bloquea la síntesis de tromboxanos aunque en dosis terapéutica también se inhibe la síntesis de prostaciclina.

En virtud de su notable efecto analgésico, se infiere que además de su acción periférica tiene un claro efecto a nivel central; por ello se cree que alcanza valores adecuados en el SNC y su efecto se establece entre 5-15 min después de la inyección IM. La vida media de la dipirona en el perro es de 5-10 h, y 80-90% se elimina vía renal. Tiene cinética de orden cero o acumulativa, por lo que es muy importante manejar un esquema de dosificación discontinuo o en días alternos para minimizar la presentación de reacciones adversas.

### 5. Reacciones adversas

Al igual que cualquier fármaco puede presentar reacciones alérgicas o de hipersensibilidad.

### 6. Seguridad

N/D

### 7. Contraindicaciones

No se administre en animales con insuficiencia renal y/o hepática aguda o crónica.

No administrar este producto a animales con discrasia sanguínea.

### 8. Advertencias y precauciones de uso

No se deje alcance de los niños y animales domésticos.

No se administre este producto en caballos destinados al consumo humano.

### 9. Tiempo o periodo de retiro

Carne: No usar este producto 4 días antes del sacrificio de animales destinados para consumo humano. No consumir aves tratadas hasta 5 días posteriores a la última aplicación.

Leche: No usar para consumo humano la leche de animales tratados hasta 4 días después de la última aplicación.

### 10. Interacciones con otros medicamentos

No emplear fenilbutazona o barbitúricos a la vez con Biodipirona.

### 11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años a partir de la fecha de elaboración.

### 12. Precauciones especiales de conservación

Consérvese en un lugar fresco y seco. Guardar a una temperatura entre 10 °C a 30 °C.

Protéjase de la luz solar directa.

### 13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Una vez utilizado incinere el frasco y sobrantes de acuerdo a la normativa vigente.

## PRESENTACIÓN(ES) FARMACÉUTICA(S)

Frasco con 50, 100 y 250 mL.