

# GANAZOO PLUS DP

Registro SAGARPA Q-0104-012



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Antiprotozoario

## FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Polvo para reconstituir para suspensión inyectable.

## FÓRMULA

Cada 20 mL de suspensión reconstituida contienen:

Diaceturato de 4-4

diazoaminodibenzamidina..... 1.2 g

Oxitetraciclina clorhidrato..... 2.4 g

Metamizol sódico..... 10 g

Vehículo c.b.p..... 20 mL



### 1. Indicaciones de uso

Ganazoo Plus DP está indicado para el tratamiento específico de la anaplasmosis, piroplasmosis y tripanosomiasis en bovinos, ovinos y caprinos.

### 2. Especie destino

Bovinos, ovinos y caprinos.

### 3. Posología y vía de administración

1 mL/20 kg de peso.

Vía de administración intramuscular.

### 4. Mecanismo de acción

La oxitetraciclina actúa sobre los ribosomas microbianos en donde altera la síntesis de proteínas e inhibe el desarrollo y crecimiento (efecto bacteriostático) del microorganismo, aunque puede actuar como bactericida al alcanzar elevadas concentraciones en ciertos tejidos.

Su absorción digestiva, como los otros derivados de la clortetraciclina, es amplia, se difunde por sangre y se une con las proteínas plasmáticas. Se excreta por la orina sin modificaciones metabólicas a través de filtración glomerular. En ciertas ocasiones alcanza la circulación fetal a través de la placenta, líquido pleural y cefalorraquídeo.

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.

Diaceturato de diazoaminodibenzamidina, interfiere en el DNA del protozoario. Se ha demostrado que su incorporación al núcleo del parásito es muy rápida. Lo paraliza en pocas horas y lo hace susceptible a ser atacado por los sistemas de defensa del organismo. Inhibe drásticamente el metabolismo energético del parásito.

### 5. Reacciones adversas

N/A

### 6. Seguridad

N/A

### 7. Contraindicaciones

N/A

### 8. Advertencias y precauciones de uso

Reconstituya con el diluyente adjunto y agítase perfectamente antes de administrarse. Una vez hecha la mezcla la suspensión presenta color amarillento que puede variar a rojizo 24 horas después.

Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

### 9. Tiempo o periodo de retiro

No utilizar para el consumo humano la carne de animales tratados hasta 15 días antes del sacrificio.

### 10. Interacciones con otros medicamentos

N/A

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

3 años después de la fecha de elaboración del producto.

### 12. Precauciones especiales de conservación

Conservar en lugar fresco y seco. Guardar a temperatura entre 10°C a 30°C.

Protéjase de la luz solar directa.

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

Deseche el envase de acuerdo a la normativa vigente.

## PRESENTACIÓN(ES) FARMACÉUTICA(S)

Frasco con 20 mL.