

MASTINPEL



Antibiótico de amplio espectro
Suspensión intramamaria



FÓRMULA: Cada 10 g contiene:

| | |
|-------------------------|--------|
| Ampicilina sódica..... | 75 mg |
| Cloxacilina sódica..... | 200 mg |
| Excipientes c.s.p. | 10 g |

ESPECIES: Bovinos, ovinos y porcinos.

DOSIS DE MASTINPEL:

| ESPECIE | ADMINISTRACIÓN |
|---|---|
| BOVINOS | Previo al tratamiento se hace limpieza y desinfección de los pezones y un profundo ordeño. Aplicar el contenido de una jeringa del producto vía intramamaria en cada cuarto afectado. |
| OVINOS CERDOS | Previo al tratamiento se hace limpieza y desinfección de los pezones, aplicar el contenido de media jeringa en cada cuarto afectado. |
| Repetir cada 12 horas durante 3 a 5 días o según criterio Veterinario. En todos los casos masajear la ubre para difundir el producto. | |
| VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramamaria. | |

INDICACIONES DE USO: Antibiótico intramamario indicado para el control y tratamiento de mastitis clínica y subclínica ocasionada por: *Staphylococcus* spp., *Streptococcus* spp., y *Escherichia coli*, en animales en lactación.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramamaria.

FARMACOCINÉTICA:

Ampicilina: Se distribuye ampliamente en muchos tejidos. La ampicilina cruza la placenta, pero se piensa que es relativamente segura para usar durante la preñez. Se une a las proteínas plasmáticas (principalmente a la albúmina) en alrededor del 20%. La ampicilina es eliminada principalmente a través de mecanismos renales, sobre todo por secreción tubular. No se ha reportado la farmacocinética exacta cuando su administración es intramamaria.

Cloxacilina: Se distribuye ampliamente por fluidos corporales. Alcanza niveles en leche y placenta. Es eliminada vía urinaria en un 75% sin ningún cambio y un 10% es excretado en la bilis. No se ha reportado la farmacocinética exacta cuando su administración es intramamaria.

MECANISMO DE ACCIÓN: Al igual que otras penicilinas, la ampicilina y cloxacilina actúan inhibiendo la síntesis de la pared celular. La ampicilina y otras aminopenicilinas han aumentado la actividad contra muchas cepas de bacterias aeróbicas gram negativas no cubiertas por las penicilinas naturales o penicilinas resistentes a las penicilinasas.

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES:

- No usar junto con tetraciclinas.
- No utilizar en animales con hipersensibilidad a las penicilinas.

INTERACCIONES:

- La ampicilina puede disminuir la excreción renal del metotrexato aumentando los niveles del fármaco y la posibilidad de efectos tóxicos.
- No se recomienda mezclar con otro fármaco ya que puede resultar en la inactivación de su efecto antibiótico.

REACCIONES ADVERSAS: Los efectos adversos con las penicilinas no suelen ser importantes y tienen una frecuencia de presentación relativamente baja.

RETIRO:

- Carne:** 10 días.
- Leche:** 72 horas.

PRESENTACIONES:

- Jeringa x 10 g (caja x 4)
- Balde x 36 jeringas

REGISTRO: 2C1-4895-AGROCALIDAD

ELABORADO POR: FARBIOPHARMA S.A. para INPEL QUALITY

Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Píntag

Tel: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

www.farbiopharma.com/ Quito-Ecuador