



*focus on health*

## MARBOFLOXAKEL 10%

- Marbofloxakel es un antibiótico de la familia de las quinolonas que actúa efectivamente sobre los sitios de la infección por su alta biodisponibilidad.



**PRESENTACIÓN:**

Frasco de 100 ml

**REGISTRO SAGARPA: Q-1168-021**



Bovinos Porcinos Ovinos Caprinos



# ANTIMICROBIANOS

## MARBOFLOXAKEL 10%

Solución inyectable de uso veterinario

### COMPOSICIÓN:

Marbofloxacin  
Vehículo c.b.p. **100 mg**  
**1 ml**

### PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

La Marbofloxacin es una quinolona, antimicrobiano sintético de efecto bactericida y amplio espectro, que actúa por interferencia del desdoblamiento y replicación de la cadena del ADN por bloqueo de la enzima ADN girasa, de esta forma evita la síntesis de proteínas y bloquea los procesos biosintéticos, de lo que deriva su efecto bactericida.

Las quinolonas, en especial la Marbofloxacin, tienen una acción específica contra *Mycoplasma spp.*, *Ureaplasma spp.*, *Brucella spp.*, *Chlamydia spp.* y *Rickettsia spp.*

#### Su espectro de acción incluye:

Bacterias Gram negativas como: *E. coli*, *Klebsiella spp.*, *Salmonella spp.*, *Proteus spp.*, otras Enterobacterias y *Fusobacterium necrophorum*. *Bordetella bronchiseptica*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia haemolytica*, *Histophilus somni*, *Actinobacillus spp.*, *Pseudomonas spp.* y *Yersinia spp.* y otras bacterias causantes de infecciones respiratorias.

Algunas bacterias Gram positivas como: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.*, *Trueperella (Arcanobacterium/Corynebacterium) pyogenes* y *Listeria monocitogenes*.

### INDICACIONES:

Para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias sensibles a la Marbofloxacin en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos.

Para el tratamiento de infecciones respiratorias en ganado bovino causadas por bacterias sensibles a la Marbofloxacin, *Mycoplasma bovis*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni*.

Su efecto contra bacterias causantes de Neumonía y su efecto secundario contra Rickettsias, permite su recomendación en el manejo de la metafilaxia en feedlot, dado el incremento de casos de Anaplasmosis.

Para el tratamiento de Mastitis Ambiental (endotóxica) durante la lactancia, causada por cepas de *Escherichia coli* y otras enterobacterias sensibles a la Marbofloxacin y Pododermatitis en ganado lechero.

Para el tratamiento de problemas respiratorios en ovinos y caprinos.

Para el tratamiento de la pleuroneumonía causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae* y otras Infecciones respiratorias causadas por bacterias sensibles a la Marbofloxacin en cerdos.

### DOSIS Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

#### Bovinos:

Aplicar 1 ml/ 50 kg (2 mg de Marbofloxacin) vía IM, SC o IV cada 24 horas durante 3 a 5 días.

#### Porcinos:

Aplicar 1 ml/ 50 kg (2 mg de Marbofloxacin) vía IM cada 24 horas durante 3 a 5 días.

### TIEMPO DE RETIRO:

#### Carne

- Bovinos: **6 días**
- Porcinos: **4 días**
- Leche: **36 horas**

### ADVERTENCIAS:

Para mayor información sobre este producto consultar el VADEMÉCUM en nuestro sitio.

**KELA DE LAS AMERICAS, S.A. DE C.V.**

Calle Samos N° 845, Fraccionamiento Senderos del Valle, 45654 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

T. +52 33 3121 6145  
www.kela.mx  
@kelaamericas