



NÚMERO DE REGISTRO Q-1168-058

KELAMAX PLUS

Antimicrobianos

Kelamax Plus es un antimicrobiano macrólido, elaborado a base de Tulatromicina que se usa para el manejo clínico de enfermedades respiratorias de bovinos y porcinos.

Especies:



nuevo

SOLUCIÓN
INYECTABLE 

Presentación: Frasco de 100 ml
Frasco de 500 ml

Beneficios de KELAMAX PLUS

Antimicrobiano de larga acción, específico contra *Mycoplasma spp.* para usarse en bovinos y porcinos.

- ✓ Antimicrobiano ideal para el control de problemas respiratorios.
- ✓ El producto ideal para la metaflaxia en corral de engorda.
- ✓ Por su larga acción, permite el uso óptimo de los recursos (espacios, tiempos de maniobras y personal).

KELAMAX PLUS

SOLUCIÓN INYECTABLE



Antimicrobianos

NÚMERO DE REGISTRO Q-1168-058

Presentación: Frasco de 100 ml. / Frasco de 500 ml.

Kelamax Plus es un antimicrobiano macrólido, elaborado a base de Tulatromicina que se usa para el manejo clínico de enfermedades respiratorias de bovinos y porcinos.

FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Tulatromicina 10 g

Vehículo cbp 100 ml

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

La Tulatromicina es un macrólido (antimicrobiano semisintético) de larga acción, con efecto bacteriostático, que inhibe la síntesis de proteínas por interferencia entre el mRNA y el tRNA, durante la fase de traslación (traslocación o traducción).

La Tulatromicina tiene un efecto *in vitro* contra *Mycoplasma bovis*, *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni* bacterias asociadas a enfermedades respiratorias en bovinos y cerdos.

Moraxella bovis, *Fusobacterium necrophorum* y *Actinobacillus pleuropneumoniae* causantes de otras enfermedades en bovinos y cerdos.

Tras su aplicación subcutánea, la Tulatromicina se caracteriza por una rápida absorción, distribución alta y eliminación lenta.

Su concentración máxima (Cmax) en plasma (0.5 mcg) la alcanza en 30 minutos (Tmax). La concentración en pulmón es mayor a la concentración en plasma, se acumula en macrófagos alveolares y neutrófilos, el tiempo de vida media (T1/2) es de 90 horas.

Tras la inyección SC, la fijación a proteínas es baja y la biodisponibilidad es de 90%.

INDICACIONES

Tratamiento y prevención de la enfermedad respiratoria bovina (ERB) causada por *Mycoplasma bovis*, (agente predisponente) asociado a *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* e *Histophilus somni* (bacterias oportunistas), sensibles al efecto de la Tulatromicina.

Tratamiento de la Queratoconjuntivitis Infecciosa Bovina, causada por *Moraxella bovis* y de la Pododermatitis Infecciosa (gabarro) causada por *Fusobacterium necrophorum*.

Tratamiento y prevención de enfermedades respiratorias en cerdos, causadas por *Mycoplasma hyopneumoniae*, *Pasteurella multocida* y *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

En bovinos debe establecerse el diagnóstico de la enfermedad antes de implementar un tratamiento preventivo.

Se recomienda tratar animales en las fases tempranas de la enfermedad respiratoria bovina (Neumonía grado 1 asociada con *Mycoplasma bovis*).

Evaluar el tratamiento durante 48 horas, si persisten o aumentan los signos clínicos de la enfermedad respiratoria, debe cambiarse el tratamiento utilizando un antibiótico diferente (cambiar de principio activo), hasta que desaparezcan los signos clínicos porque existe resistencia cruzada de la Tulatromicina con otros macrólidos.

Dosis y modo de administración

Bovinos:

1 ml por cada 40 kg (equivalente a 2.5 mg/kg de peso)
SC en la tabla del cuello, dosis única. No aplicar más de 7.5 ml por sitio de inyección.

Porcinos:

1 ml por cada 40 kg (equivalente a 2.5 mg/kg de peso)
IM profunda, dosis única. No aplicar más de 2 ml por sitio de inyección.

Tiempo de retiro

Bovinos, porcinos, ovinos y caprinos:

Carne:

Bovinos. 18 días.

Porcinos. 5 días.

Leche: No usarse en bovinos en producción de leche destinada a consumo humano.

⚠ ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Úsese durante las etapas iniciales de la enfermedad respiratoria, si a las 48 horas no hay mejora de los signos clínicos cambiar de principio activo.
- En caso de contacto del producto con la piel u ojos, lavar con agua abundante.
- No usar en animales con hipersensibilidad a Macrólidos.
- No usar en forma simultánea con otros Macrólidos.
- Tras la aplicación del producto, es posible observar inflamación temporal en el sitio de inyección que desaparece en pocos días sin necesidad de tratamiento.
- Almacénese en su empaque original, protegido de la acción directa del sol y fuera del alcance de los niños.