

MINOXEL PLUS

Ceftiofur clorhidrato en suspensión estéril

REG. SAGARPA Q-2083-073

DESCRIPCIÓN:

Minoxel Plus contiene ceftiofur clorhidrato, un antibiótico de amplio espectro perteneciente a la familia de las cefalosporinas. Es activo contra bacterias gram positivas y gram negativas, incluyendo variedades productoras de β - lactamasa. Como otras cefalosporinas, el ceftiofur es bactericida como resultado de la inhibición de la síntesis de la pared celular.

FÓRMULA:

Cada ml contiene:

Ceftiofur	50 mg
(Como clorhidrato)	
Vehículo c.b.p.	1 mL

El nombre químico del Ceftiofur clorhidrato es: 5-Thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid, 7-[[[(2-amino-4-thiazolyl) (methoxyimino)- acetyl]amino]-3-[[[(2-furanylcarbonyl)thio] methyl]-8-oxo -, hydrochloride salt, [6R-[6 α , 7 β (Z)]]-.

INDICACIONES:

Bovinos: Minoxel Plus está indicado en el tratamiento de la enfermedad respiratoria bovina (*fiebre de embarque o neumonía*) asociada a *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Haemophilus somnus*. Así mismo está indicado en el tratamiento y control de ganado con necrobacilosis aguda interdigital (*gabarro*) en el que estén involucrados los agentes *Fusobacterium necrophorum* y/o *Bacteroides melanogenicus*.

Porcinos: Minoxel Plus está indicado en el tratamiento y control de la enfermedad respiratoria bacteriana porcina (*neumonía bacteriana porcina*) asociada a *Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* y *Streptococcus suis*.



DOSIS:

Bovinos: Administrar al ganado a una dosis de 1 a 2 mg de ceftiofur por kilogramo de peso vivo (1 a 2 mL de la suspensión por cada 50 kg de peso vivo). El tratamiento debe repetirse a intervalos de 24 horas durante tres días consecutivos. Los animales que no muestren signos de mejoría después de tres tratamientos pueden volver a ser tratados en los días 4 y 5.

Porcinos: Administrar a los cerdos a una dosis de 1 a 3 mg de ceftiofur por kilogramo de peso vivo (1 a 3 mL de la suspensión por cada 50 kg de peso vivo). El tratamiento debe repetirse a intervalos de 24 horas durante tres días consecutivos. Los animales que no muestren signos de mejoría después de tres tratamientos pueden volver a ser tratados en los días 4 y 5.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN

Bovinos: intramuscular y subcutánea.

Porcinos: intramuscular.

MICROBIOLOGÍA CLÍNICA:

Bovinos: el ceftiofur ha demostrado actividad *in vitro* e *in vivo* en contra de *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Haemophilus somnus*, tres de las principales bacterias patógenas asociadas con la enfermedad respiratoria bovina (neumonía o fiebre de embarque).

Este antibiótico también ha demostrado actividad *in vitro* en contra de *Corynebacterium pyogenes*, otro patógeno bacteriano asociado con la enfermedad respiratoria bovina. Sin embargo no se conoce el significado clínico de esta actividad *in vitro*.

Porcinos: el ceftiofur ha demostrado actividad *in vitro* e *in vivo* en contra de patógenos gram negativos tales como *Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae*, *Salmonella choleraesuis*, *Pasteurella multocida* y el patógeno gram positivo *Streptococcus suis*. Todos estos en forma individual o conjunta pueden asociarse con la enfermedad respiratoria bacteriana porcina (neumonía bacteriana porcina).

TIEMPO DE RETIRO:

Tiempos de retiro en leche: 0 días.

Tiempos de retiro en carne: no consumir la carne de animales tratados hasta 48 horas después de la última aplicación.

ADVERTENCIAS:

Las penicilinas y cefalosporinas pueden causar hipersensibilidad en humanos (alergias) por medio de inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a las penicilinas puede causar sensibilidad cruzada a las cefalosporinas y viceversa. Las reacciones alérgicas a estas sustancias pueden ser serias. Por lo tanto:

No maneje este producto si usted sabe que esta sensibilizado o si se le ha aconsejado no trabajar con este tipo de productos.

Maneje este producto con gran cuidado, tomando todas las precauciones para evitar entrar en contacto con el mismo.

Si después de una exposición al producto usted comienza a presentar signos tales como prurito en la piel, debe de buscar atención médica inmediata y mostrar al doctor esta advertencia.

La inflamación de la cara, labios u ojos, o la dificultad para respirar constituyen signos más serios que requieren atención médica urgente.

No administrar en animales con hipersensibilidad a las cefalosporinas u otros antibióticos betalactámicos.

PRECAUCIONES FARMACÉUTICAS:

Agite bien el producto antes de usarlo.

El producto deberá consumirse totalmente dentro de los 14 días posteriores a la extracción de la primera dosis.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRESENTACIONES:

Frascos con 100 y 250 mL.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA