



# Bovinos

## Minoxel

Ceftiofur sódico Inyectable

Reg. SAGARPA Q-2083-066

### FORMULA:

Una vez reconstituido, cada mL contiene:

Ceftiofur sódico	40mg
Vehículo, c.b.p.	1 mL.

### INDICACIONES:

MINOXEL contiene la sal sódica de Ceftiofur, un antibiótico de amplio espectro perteneciente a la familia de las cefalosporinas. Es activo contra bacterias grampositivas y gramnegativas, incluyendo variedades productoras de  $\beta$  lactamasa.

Como otras cefalosporinas, el Ceftiofur es bactericida in vitro como resultado de la inhibición de la síntesis de la pared celular.

El nombre químico del Ceftiofur sódico es: 5-Thia-1-aza-bicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid, 7-[[[(2-amino-4-thiazolyl)(methoxyimino)-acetyl]amino]-3-[[[(2-furanyl-carbonyl)thio]methyl]-8-oxo, monosodium salt, [-6R-[6a, 7[Z]]].

**Bovinos:** MINOXEL está indicado en el tratamiento de la enfermedad respiratoria bovina (fiebre de embarque o neumonía) asociada a *Pasteurella haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Haemophilus somnus*.

**Porcinos:** MINOXEL está indicado en el tratamiento y control de la enfermedad respiratoria bacteriana porcina (neumonía bacteriana porcina) asociada a *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella choleraesuis* y *Streptococcus suis* tipo 2.

**Equinos:** MINOXEL está indicado en el tratamiento de enfermedades respiratorias en caballos asociadas a *Streptococcus zooepidemicus*, *Streptococcus equi*, *Staphylococcus spp* y *Pasteurella spp*.

**Caninos:** MINOXEL está indicado en el tratamiento de infecciones del tracto urinario en caninos asociadas a *Escherichia coli* y *Proteus mirabilis*.



**Aves:** MINOXEL está indicado en la reducción de la mortalidad temprana en pollitos de 1 día de edad (colibacilosis) asociada a variedades de *Escherichia coli* y *Staphylococcus aureus* sensibles al ceftiofur sódico.

### USO EN:

Bovinos, porcinos, equinos, aves y caninos.

### DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

**Bovinos:** Administrar al ganado una dosis de 1 a 2 mg de Ceftiofur por kilogramo de peso vivo (1 a 2 mL del producto reconstituido por cada 40 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.

La selección de la dosis (de 1 a 2 mg/kg) debe hacerse en base a la severidad de la enfermedad a juicio del Médico Veterinario Zootecnista (por ejemplo, grado de incremento de la temperatura corporal, apariencia física deprimida, incremento en la frecuencia respiratoria, tos y pérdida de apetito).

**Porcinos:** Administrar a los cerdos una dosis de 1 a 3 mg de Ceftiofur por kilogramo de peso vivo (1 a 3 mL del producto reconstituido por cada 40 kg de peso vivo).





# Bovinos

El tratamiento debe repetirse a intervalos de 24 horas durante tres días consecutivos.

Equinos: Administrar a los caballos una dosis de 2 a 4 mg por kg de peso vivo (de 2 a 4 mL del producto reconstituido por cada 40 kg de peso vivo). Administrar sólo 10 mL por sitio de inyección.

El tratamiento debe repetirse a intervalos de 24 horas y continuar 48 horas después de que los signos clínicos hayan desaparecido y no deberá exceder 10 días.

Caninos: Administrar a los perros mediante inyección subcutánea una dosis de 2 mg de Ceftiofur por kg de peso vivo (0.25 mL del producto reconstituido por cada 5 kg de peso vivo). El tratamiento debe repetirse a intervalos de 24 horas durante 5 a 14 días.

Aves: Administrar mediante inyección subcutánea en la región del cuello de los pollitos de un día de edad una dosis de 0.08 a 0.20 mg de ceftiofur por pollo.

Un mL de solución (40 mg) sirve para tratar de 200 a 500 pollitos de un día de edad.

Bovinos, porcinos y equinos: MINOXEL reconstituido debe administrarse mediante inyección intramuscular solamente.

Caninos: MINOXEL reconstituido debe administrarse mediante inyección subcutánea.

Pollitos de 1 día de edad: MINOXEL reconstituido debe administrarse mediante inyección subcutánea solamente. Debe utilizarse una jeringa y aguja de calibre 26, estériles. En su defecto, utilizar una pistola de inyección automática perfectamente limpia y desinfectada. Es posible mezclarlo con el diluyente de la vacuna de Mareck y aplicarlo junto con ésta.

## MODO DE RECONSTITUIR:

MINOXEL polvo estéril debe reconstituirse de la siguiente manera: Reconstituya con 100 mL de diluyente. Cada mL de solución resultante contiene Ceftiofur sódico equivalente a 40 mg de Ceftiofur.

## ADVERTENCIAS:

No es de uso humano.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

Los fármacos antimicrobianos, incluyendo las penicilinas y cefalosporinas, pueden causar reacciones alérgicas a individuos sensibles.

Para minimizar la posibilidad de una reacción, los usuarios de los antimicrobianos, incluyendo el Ceftiofur, deben evitar el contacto directo del producto con su piel o membranas mucosas.

Los animales tratados no deberán ser sacrificados antes de las 24 horas siguientes al último tratamiento.

Almacenar en un lugar fresco y seco protegido de la luz solar. Una vez reconstituida la solución, manténgase en refrigeración entre 2 y 7°C por un periodo de hasta 7 días o a temperatura ambiente entre 10 y 30°C hasta por 12 horas. El color del polvo puede variar desde casi blanco a color crema, sin que esto afecte la potencia del mismo.

## PRESENTACIONES:

Fascos con 4 g con su diluyente respectivo para reconstituir.

## CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

## SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA

## USO VETERINARIO