

CEFTIOFUR FARBIOPHARMA 0

ANTIBIÓTICO - ANTIINFLAMATORIO - ANALGÉSICO

Solución Inyectable

REG. SAN: RIP-02-FAR-02079



Composición:

Cada 100 mL contiene:

Ketoprofeno 15 g

Ceftiofur (Equivalente a 10,7g de Ceftiofur HCL) 10 g

Excipientes c.s.p. 100 mL

Indicaciones:

CEFTIOFUR FARBIOPHARMA 0 es una combinación antibiótica y antiinflamatoria de amplio espectro, indicado para el tratamiento de enfermedades respiratorias, urinarias, podales, uterinas, cutáneas y de tejidos blandos causadas por bacterias Gram positivas y Gram negativas sensibles al ceftiofur. Su combinación permite controlar la infección y simultáneamente reducir el dolor, inflamación y la pirexia asociados al proceso infeccioso.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: intramuscular.

- Doble acción terapéutica: combina el efecto antibiótico bactericida del ceftiofur y la acción antiinflamatoria, analgésica y antipirética del ketoprofeno.
- Uso en animales productores de leche: cuenta con retiro favorable en las distintas especies.
- Amplia versatilidad de uso: formulado para la administración en diversas especies de destino.

Especies y Dosis:



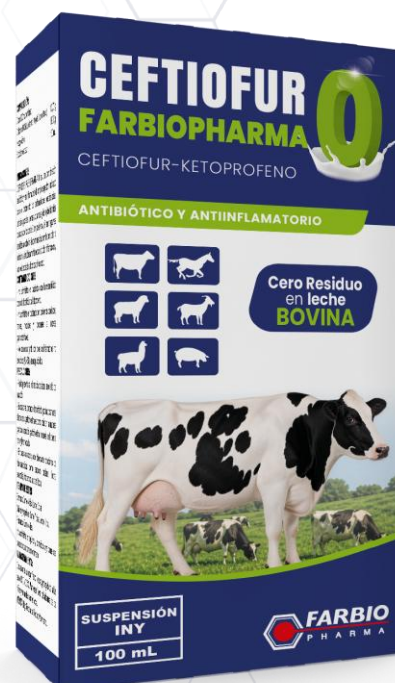
Bovinos, Ovinos, Caprinos y Camélidos: 1mL/50Kg IM

Equinos: 1,1mL/50Kg IM

Porcinos: 1,5mL/50Kg IM

Repetir la dosis cada 24h por 3 días, según el criterio del Médico Veterinario

FICHA TÉCNICA



CEFTIOFUR FARBIOPHARMA 0

ANTIBIÓTICO - ANTIINFLAMATORIO - ANALGÉSICO

Solución Inyectable

REG. SAN: RIP-02-FAR-02079



Farmacocinética

Ceftiofur:

En los bovinos y los porcinos, el ceftiofur es rápidamente metabolizado a desfuroilceftiofur, el metabolito principal. En el bovino, el ceftiofur sódico y clorhidrato de ceftiofur tienen, prácticamente, parámetros farmacocinéticos equivalentes. Los siguientes valores farmacocinéticos para los bovinos son para el metabolito activo desfuroilceftiofur. El volumen de distribución en el bovino es 0.3 L/Kg, aproximadamente. Los niveles máximos son cercanos a 7ug/L, posterior a la inyección IM de ceftiofur sódico pero las áreas debajo de la curva son prácticamente iguales, así como también las vidas medias de eliminación (aproximadamente 8-12 horas).

Ketoprofeno:

El ketoprofeno es absorbido con rapidez y casi por completo después de la administración oral. La presencia de alimento o leche disminuye la absorción oral. Las características de la absorción oral en caballos no han sido encontradas. Se ha documentado que cuando se comparan las inyecciones IV e IM en los caballos, las áreas bajo la curva son relativamente equivalentes.

Si bien las características de distribución no están bien descritas, la droga ingresa en el líquido sinovial y tiene un alto porcentaje de unión a las proteínas plasmáticas (99% en las personas y aproximadamente, 93% en los caballos). En los equinos, los fabricantes indican que el inicio de la actividad es dentro de las 2 horas y los efectos máximos se producen a las 12 horas posteriores a la administración. El ketoprofeno se elimina por los riñones, como metabolito conjugado y como droga sin cambios. La vida media de eliminación en los caballos es aproximadamente 1.5 horas.

Mecanismo de acción:

Ceftiofur:

El ceftiofur es una cefalosporina de 3ra generación activa contra varias bacterias grampositivas y gramnegativas y, como otras cefalosporinas, inhibe la síntesis de la pared bacteriana; por lo general es bactericida y es un antibiótico dependiente del tiempo. Después de su administración, el ceftiofur rápidamente es desdoblado en ácido furoico y desfuroilceftiofur (el cual es activo). El desfuroilceftiofur inhibe la síntesis de la pared celular de las bacterias susceptibles en multiplicación y exhiben un espectro de actividad similar al de la cefotaxima. En los bovinos, el ceftiofur tiene un amplio rango de actividad in vitro contra una variedad de patógenos, incluyendo muchas especies de *Pasteurella*, *Streptococcus*, *Sthapylococcus*, *Salmonella* y *E. coli*. En los cerdos, el clorhidrato de ceftiofur tiene actividad contra los patógenos *Actinobacillus pleuroneumoniae*, *Pasteurella multcida*, *Haemophilus parasuis* y *Streptococcus suis*.

Ketoprofeno:

El ketoprofeno exhibe acciones similares a las de otros antiinflamatorios no esteroides al poseer actividad antipirética, analgésica y antiinflamatoria. El mecanismo de acción postulado es la inhibición de la catálisis del ácido araquidónico por la ciclooxigenasa a precursores de las prostaglandinas (endoperóxidos) lo que inhiben, así la síntesis de las mismas en los tejidos. También se afirma que tiene actividad inhibitoria sobre la lipoxigenasa. Estudios in vitro no han confirmado actividad sobre la lipoxigenasa e las especies estudiadas.

CEFTIOFUR FARBIOPHARMA 0

ANTIBIÓTICO - ANTIINFLAMATORIO - ANALGÉSICO

Solución Inyectable

REG. SAN: RIP-02-FAR-02079



Precauciones – Advertencias - Contraindicaciones:

- No administrar en pacientes con hipersensibilidad conocida al ceftiofur o al ketoprofeno.
- No administrar en pacientes con problemas cardíacos, renales, hepáticos y propensos a úlceras gastrointestinales.
- En ausencia de estudios específicos en yeguas y cerdas gestantes, utilizar únicamente cuando los beneficios esperados superen los posibles riesgos, de acuerdo con la evaluación del Médico Veterinario responsable.

Interacciones:

No administrar junto con otros antiinflamatorios no esteroideos (AINES) y aminoglucósidos.

Reacciones adversas:

- Puede presentarse inflamación ocasional en el sitio de inyección.
- En ocasiones, durante el tratamiento, podría observarse alteraciones gastrointestinales como daño en la mucosa gástrica, ulceración gastrointestinal, necrosis de la cresta renal y leve hepatitis.
- En casos aislados puede observarse reacciones de hipersensibilidad como erupción cutánea, fiebre, eosinofilia, linfadenopatía o anafilaxia.

Retiro:

- Bovinos: Carne: 4 días. Leche: 0 días.
- Ovinos y Caprinos: Carne: 7 días. Leche: 1 día.
- Porcinos: Carne: 4 días

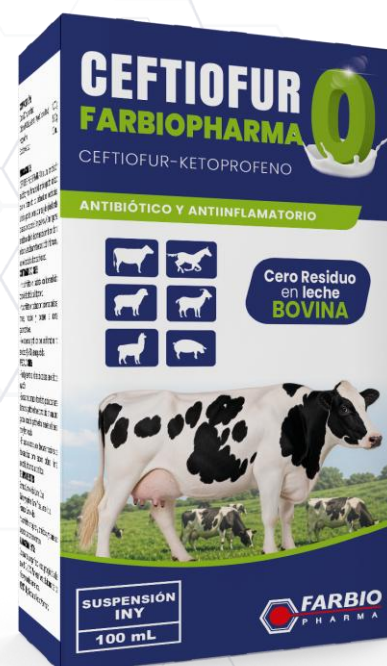
No administrar en equinos y camélidos cuya carne sea destinada para consumo humano.

Presentaciones comerciales:

Frasco de 20 mL

Frasco de 50 mL

Frasco de 100 mL.



Elaborado y distribuido por: **FARBIOPHARMA S.A.**
Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha
Sector Lomas de la Concepción, vía a Pintag.
Telf: (593) 2 2794046
+593 99 968 4047 / +593 99 164 6785
Quito - Ecuador
www.farbiopharma.com