



CEFTOBROM FARBIOVET

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO
ESPECTRO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN:2C1-12A-12364-
AGROCALIDAD



FÓRMULA


Cada 100ml contiene:

Ceftiofur	5.0 g
Cefalexina	2.0 g
Flunixin Meglumine	1.7 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS DIARIA
 Caninos	0,2 mL / 5 Kg de peso vivo
DURACIÓN TRATAMIENTO 3 a 4 días según la gravedad del caso DOSIS MÁXIMA: 16 mL	
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular profunda	

INDICACIONES DE USO

Antibiótico de amplio espectro contra *Staphylococcus spp.* (incluyendo cepas penicilina resistente), *Streptococcus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Pasteurella spp.*, *Escherichia coli.*, *Proteus spp.*, *Micrococcus spp.*, *Moraxella spp.*, *Actinobacillus ligneresii*, *Actinomyces bovis*, *Haemophilus spp.*, *Erysipelothrix rhusiopathiae*, *Clostridium spp.*, *Salmonella spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Peptostreptococcus spp.*, *Peptococcus spp.*; para uso en bovinos, porcinos, ovinos y caninos para tratar infecciones respiratorias, urogenitales, de piel, tejidos blandos y mastitis.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Intramuscular profunda

FARMACOCINÉTICA

Ceftiofur: después de la administración se metaboliza rápidamente a desfuroylceftiofur, su principal metabolito activo. La unión a proteínas plasmáticas de ceftiofur y de su metabolito activo es del 70%, aproximadamente. Una hora después de una única administración, las concentraciones plasmáticas son superiores a 1 µg / ml. La concentración plasmática máxima se alcanza, aproximadamente, a las 22 horas después de la administración. Concentraciones plasmáticas de ceftiofur y su metabolito por encima de 0.2 µg / ml se mantienen durante un periodo de tiempo apropiado. Aproximadamente el 60% de la dosis se excreta por orina y el 15% a través de las heces; durante los 10 días subsiguientes a su administración.

Cefalexina: en un estudio llevado a cabo en perros y gatos, los niveles séricos máximos alcanzaron los 18.6 mg / ml casi 1.8 horas después de una dosis oral media de 12.7 mg/kg



CEFTOBROM FARBIOVET

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO
ESPECTRO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN:2C1-12A-12364-
AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100ml contiene:

Ceftiofur	5.0 g
Cefalexina	2.0 g
Flunixin Meglumine	1.7 g
Vehículo c.s.p.	100 ml


en caninos mientras que en los gatos alcanzó el nivel de 18.7 mg /ml en 2.6 horas después de una dosis oral de 22.9 mg / kg.

Flunixin meglumine: La droga tiene elevada afinidad por las proteínas plasmáticas, valor correspondiente al 92% en caninos. Su eliminación se produce principalmente por vía hepática mediante excreción biliar. Su vida media sérica en caninos es de 3.7 horas.

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS DIARIA
 Caninos	0,2 mL / 5 Kg de peso vivo
DURACIÓN TRATAMIENTO 3 a 4 días según la gravedad del caso DOSIS MÁXIMA: 16 mL	
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular profunda	

MECANISMO DE ACCIÓN

Ceftiofur: es una cefalosporina de tercera 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 tiempo-dependiente. Después de su administración, el ceftiofur rápidamente es desdoblado en ácido furoico y desfuroylceftiofur (el cual es activo). El desfuroylceftiofur inhibe la síntesis de la pared celular (en estadio tres) de las bacterias susceptibles en multiplicación y exhibe un espectro de actividad similar al de la cefotaxima. La unión con las proteínas crea un "efecto reservorio" para mantener niveles activos en el sitio de infección.

Cefalexina: cefalosporina de primera generación que inhibe la síntesis de mucopéptidos en la pared celular, dando lugar a la formación de una barrera defectuosa y a un esferoplasto (célula bacteriana desprovista de la mayor parte de su envoltura celular debido a la acción de una penicilina) sin estabilidad osmótica.

Flunixin meglumine: Es un inhibidor muy potente de la ciclooxigenasa y, al igual que otros AINE, exhibe actividad analgésica, antiinflamatoria y antipirética. Puede mejorar la hemodinamia en pacientes con shock séptico.



CEFTOBROM FARBIOVET

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO
ESPECTRO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN:2C1-12A-12364-
AGROCALIDAD



FÓRMULA


Cada 100ml contiene:

Ceftiofur	5.0 g
Cefalexina	2.0 g
Flunixin Meglumine	1.7 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS DIARIA
 Caninos	0,2 mL / 5 Kg de peso vivo
DURACIÓN TRATAMIENTO 3 a 4 días según la gravedad del caso DOSIS MÁXIMA: 16 mL	
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular profunda	

PRECAUCIONES - ADVERTENCIAS - CONTRAINDICACIONES

Las cefalosporinas pueden producir anemia y trombocitopenia que es reversible al terminar el tratamiento, puede provocar en el sitio de administración áreas muertas con decoloración.

No administrar en hembras gestantes.

No se recomienda su uso en otra especie que no sea la autorizada.

Contraindicada en pacientes con antecedentes de hipersensibilidad a los activos o hipersensibilidad documentada a otros antibióticos beta-lactámicos (penicilinas, cefamicinas, carbapenemas).

Debido a la presencia de flunixin meglumine debe ser utilizado con cuidado en pacientes con úlceras gastrointestinales preexistentes, enfermedad renal crónica, hepática o hematológica.

INTERACCIONES MEDICAMENTOSAS

La probenecida bloquea competitivamente la secreción tubular de la mayoría de las cefalosporinas, aumentando así sus niveles séricos y su vida media sérica.

El empleo concurrente de aminoglucósidos u otras drogas nefrotóxicas (anfotericina B) por vía parenteral junto con cefalosporinas es controvertido. Las cefalosporinas podrían inducir nefrotoxicidad aditiva cuando se utilizan con tales drogas. Los estudios *in vitro* demostraron que las cefalosporinas pueden tener actividad con aminoglucósidos, pero no se las debe mezclar en la misma jeringa (administrar por separado) y se debe tomar en cuenta lo anteriormente mencionado.



CEFTOBROM FARBIOVET

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO
ESPECTRO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN:2C1-12A-12364-
AGROCALIDAD



FÓRMULA


Cada 100ml contiene:

Ceftiofur	5.0 g
Cefalexina	2.0 g
Flunixin Meglumine	1.7 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS DIARIA
 Caninos	0,2 mL / 5 Kg de peso vivo
DURACIÓN TRATAMIENTO 3 a 4 días según la gravedad del caso DOSIS MÁXIMA: 16 mL	
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular profunda	

La administración concomitante con otro AINE puede aumentar de manera significativa los efectos adversos gastrointestinales.

La probenecida puede causar un aumento significativo de los niveles séricos y la vida media de algunos AINE.

El uso conjunto con warfarina puede aumentar el riesgo de hemorragia.

Los AINE pueden reducir los efectos saluréticos y diuréticos de la furosemida.

Ha ocurrido toxicidad grave cuando los AINE han sido utilizados de manera concomitante con metotrexano.

Los AINE pueden incrementar los niveles séricos de digoxina; utilizar con cuidado en pacientes con insuficiencia cardíaca grave.

REACCIONES ADVERSAS

Los efectos adversos de las cefalosporinas (ceftiofur / cefalexina) no suelen ser serios y tienen una frecuencia de presentación relativamente baja. Las reacciones de hipersensibilidad no relacionadas con la dosis pueden ocurrir con estos agentes y pueden expresarse como erupción cutánea, fiebre, eosinofilia, linfadenopatía o anafilaxia completa.

En caninos el malestar gastrointestinal es la reacción adversa más probable al flunixin meglumine. Los signos clínicos pueden incluir: vómitos, diarrea y ulceración cuando se emplean dosis muy altas o por tiempo prolongado. Se ha reportado falla renal en caninos que recibieron dosis elevadas antes de una cirugía.

RETIRO

En caninos y felinos no aplica el tiempo de retiro.



CEFTOBROM FARBIOVET

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO
ESPECTRO
SOLUCIÓN INYECTABLE
REG.SAN:2C1-12A-12364-
AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100ml contiene:

Ceftiofur	5.0 g
Cefalexina	2.0 g
Flunixin Meglumine	1.7 g
Vehículo c.s.p.	100 ml


PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 20 ml
Frasco x 50 ml
Frasco x 100 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS DIARIA
 Caninos	0,2 mL / 5 Kg de peso vivo
DURACIÓN TRATAMIENTO 3 a 4 días según la gravedad del caso DOSIS MÁXIMA: 16 mL	
VÍA DE ADMINISTRACIÓN Intramuscular profunda	