



CEFTOBROM FARBIOVET

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



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Cefalexina	2.0 g
Ceftiofur	5.0 g
Flunixin Meglumine	1.7 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS DIARIA
	1-2 mL / 50 Kg de peso vivo
	1 mL / 50 Kg de peso vivo
	1 mL / 20 Kg de peso vivo
	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

CEFTOBROM FARBIOVET es un antibiótico de amplio espectro contra: *Staphylococcus spp.* (Incluyendo cepas penicilina resistentes), *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, en vacas y cerdos solo se aplica por vía IM y tiene una vida media de 3.5 horas. Es probable que también en perro tenga este comportamiento, pero aún no se ha demostrado, es notable el alto porcentaje de unión a proteínas plasmáticas del ceftiofur limita su actividad biológica en alguna medida. Se convierte rápidamente en desfuroilceftiofur, manteniendo su estructura original y una actividad biológica casi igual. Después de la administración por vía IM en cerdos, vacas, se logran concentraciones máximas a los 45 minutos. El medicamento se distribuye en todo el organismo y llega en concentraciones adecuadas a la mayoría de los tejidos, incluyendo próstata y en particular a vías respiratorias, donde alcanzan concentraciones óptimas antibacterianas por 12 horas y una CMI por 24 horas.



CEFTOBROM FARBIOVET

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



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Cefalexina	2.0 g
Ceftiofur	5.0 g
Flunixin Meglumine	1.7 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS DIARIA
	1-2 mL / 50 Kg de peso vivo
	1 mL / 50 Kg de peso vivo
	1 mL / 20 Kg de peso vivo
	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	

Cefalexina, es una cefalosporina, se absorbe por VO casi por completo en perros, aunque antes de ello se debe convertir a la sal clorhidrato, lo cual retarda en casi 2 horas los valores máximos de 18,5 µg/mL en sangre después de una dosis de 12,7 mg/Kg en perros. Su disponibilidad es cercana al 75% y tiene una vida media de 1,5 a 2,5 horas. Los preparados para aplicación IM son de sal sódica, con 74% de biodisponibilidad en bovinos rápidamente y se metaboliza dando origen a diferentes compuestos. Se elimina principalmente por la orina, pero puede eliminarse también por la bilis.

Flunixin Meglumine. El inicio de la acción suele producirse, por lo general, en 2 horas; la respuesta máxima ocurre entre 12 y 16 horas pos administración y su acción dura hasta 30 horas. La droga tiene una elevada afinidad (>99% en bovinos; 92% en perros) por las proteínas plasmáticas. El volumen de distribución varía por ejemplo en los bovinos 0,78L/kg. La eliminación se produce principalmente por vía hepática mediante excreción biliar. La vida media sérica ha sido determinada en los perros en 3,7 horas y en los bovinos 3,1-8,1 horas.

MECANISMO DE ACCIÓN

Las cefalosporinas como el Ceftiofur y Cefalexina son antibióticos betalactámicos, se une dentro de la pared celular y membrana celular, a la proteínas fijadoras (PFP) la cual esta implica la síntesis de la pared celular, pues a ellas están asociadas las enzimas carboxipeptidasa y transpeptidasa responsables de la polimerización de los nucleótidos Park (unidades estructurales de la pared bacteriana constituidas por ácido murámico y aminoácidos., dando lugar a esferoplastos sin permeabilidad selectiva que se destruyen



CEFTOBROM FARBIOVET

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



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Cefalexina	2.0 g
Ceftiofur	5.0 g
Flunixin Meglumine	1.7 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS DIARIA
	1-2 mL / 50 Kg de peso vivo
	1 mL / 50 Kg de peso vivo
	1 mL / 20 Kg de peso vivo
	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	

Flunixin Meglumine, inhibe la producción de Prostaglandinas y leucotrienos liberados por los efectos citotóxicos de las toxinas bacterianas y endotoxinas. Se ha especulado que además actúa sobre la ciclooxigenasa puede tener efectos notables a nivel central. El efecto no es inmediato; alcanza su máximo a las 2 h y pueden durar 12-36 h.

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 administrar a animales con antecedentes de hipersensibilidad a alguno de los principios activos de la fórmula.

No inyectar intravenosamente.

INTERACCIONES

No se debe combinar con bacteriostáticos como las tetraciclinas, enrofloxacina, etc.

REACCIONES ADVERSAS

En porcinos, se han observado reacciones leves en el punto de inyección tales como decoloración de la fascia o de la grasa, en algunos animales durante los 20 días posteriores a la inyección. En bovinos, pueden observarse reacciones inflamatorias leves en el punto de inyección, tales como edema y decoloración del tejido subcutáneo y/o de la superficie fascial del músculo. En la mayoría de los animales la resolución clínica se alcanza 10 días después de la



CEFTOBROM FARBIOVET

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



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

Cefalexina	2.0 g
Ceftiofur	5.0 g
Flunixin Meglumine	1.7 g
Excipientes c.s.p.	100.0 ml

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	DOSIS DIARIA
	1-2 mL / 50 Kg de peso vivo
	1 mL / 50 Kg de peso vivo
	1 mL / 20 Kg de peso vivo
	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	

inyección, aunque puede persistir ligera decoloración del tejido durante 28 días o más.

RETIRO

Leche: 5 días /Carne: 7 días

PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco de 20 ml
Frasco de 50 ml
Frasco de 100 ml