



ELABORADO EN BÉLGICA

NÚMERO DE REGISTRO Q-1168-013

CEFTIOKEL® 5%

Antimicrobianos

Ceftiokel® 5% es un agente antimicrobiano a base de Ceftiofur, Cefalosporina, con efecto bactericida y amplio espectro para el control de procesos infecciosos causados por bacterias susceptibles en bovinos, porcinos, ovinos caprinos, equinos y pequeñas especies.

Especies:



ESCANEA



Más información sobre este producto

EMULSIÓN
INYECTABLE



Presentación: Frasco de 100 ml

Beneficios de CEFTIOKEL® 5%

Las cualidades del Ceftiofur que utiliza en la fórmula (micronizado y esterilizado bajo radiación), su excipiente poco denso, su rapidez de absorción y biodisponibilidad.

- ✓ Seguridad y rapidez de acción.
- ✓ Cuando el tiempo cuenta... Ceftiokel 5%.
- ✓ Ceftiofur micronizado y esterilizado.

*Con base en resultados internos LATAM.

CEFTIOKEL® 5%

EMULSIÓN INYECTABLE



Antimicrobianos

NÚMERO DE REGISTRO Q-1168-013

Presentación: Frasco de 100 ml

Es un antimicrobiano en suspensión inyectable, elaborado a base de Ceftiofur, con efecto bactericida y amplio espectro, para el control de enfermedades infecciosas respiratorias y reproductivas, causadas por bacterias sensibles a la fórmula en bovinos, equinos, porcinos y pequeños rumiantes.

FÓRMULA

Cada 1 ml contiene:
Ceftiofur (HCl) 50.0 mg
Excipientes cbp 1.0 ml

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Su espectro de acción incluye bacterias Gram positivas como: *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Trueperella (Arcanobacterium/Corynebacterium) pyogenes* y *Clostridium spp.*

Bacterias Gram negativas como *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Histophilus somni (Haemophilus somnus)* y *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Fusobacterium spp.* y *Escherichia coli*.

El mecanismo de acción del Ceftiofur se produce por interferencia de la síntesis del peptidoglicano, lo que inhibe la formación de la pared celular bacteriana, al desarrollar una pared celular imperfecta se provoca la lisis celular y muerte de la bacteria.

Después de la administración y su absorción, el Ceftiofur se une reversiblemente a las proteínas plasmáticas, se metaboliza en el hígado y se transforma en Desfuroylceftiofur, metabolito activo cuyo efecto persiste aun en presencia de tejido necrótico. Se difunde preferentemente a órganos inflamados, por lo que su efecto es selectivo.

La eliminación se produce principalmente a través de la orina (más de 70 %) su eliminación por leche es mínima, solo cuando la ubre se encuentra inflamada. Esto explica su retiro de cero días cuando la ubre está sana.

INDICACIONES

Para el tratamiento de infecciones asociadas con bacterias sensibles al Ceftiofur. Endometritis postparto y Mastitis Contagiosa o Ambiental en ganado lechero. Neumonía en becerros por *Mannheimia haemolytica* y Pleuroneumonía en cerdos causada por *Actinobacillus pleuropneumoniae*.

Para el tratamiento de otras infecciones causadas por bacterias sensibles al efecto del Ceftiofur en las especies señaladas.

Dosis y modo de administración

Agite bien el envase antes de su uso.

Bovinos, ovinos y caprinos:

Aplicar 1-2 ml / 50 kg (1-2 mg de Ceftiofur / kg) vía IM o SC, cada 24 horas durante 3 a 5 días.

Porcinos:

Aplicar 1-3 ml / 50 kg (1-3 mg de Ceftiofur / kg) vía IM, cada 24 horas durante 3 a 5 días.

Equinos:

Aplicar 2 ml / 50 kg (2 mg de Ceftiofur / kg) vía IM, cada 24 horas durante 3 a 5 días.

Caninos y felinos:

Aplicar 1 ml / 25 kg (1 mg de Ceftiofur / kg) vía IM, cada 24 horas durante 3 a 5 días.

Tiempo de retiro

Bovinos, porcinos, ovinos y caprinos:

Carne y vísceras: 2 días.

Bovinos, ovinos y caprinos:

Leche: 0 días (cuando no exista un caso de mastitis).

⚠ ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- Agite el envase antes de usarse.
- No mezclar con otros productos inyectables en la misma jeringa.
- No administrar a animales con hipersensibilidad al Ceftiofur u otros antibióticos betalactámicos.
- Pueden ocurrir ocasionalmente reacciones de hipersensibilidad, como urticaria, dermatitis de contacto y anafilaxia. Tratamiento de las reacciones alérgicas: adrenalina y corticoides (**Dexametake®**).
- No administrar por vía intravenosa.
- Almacenar en un lugar seco, en su empaque original, a temperatura menor a 30°C, protegido de la luz directa del sol y fuera del alcance de los niños.