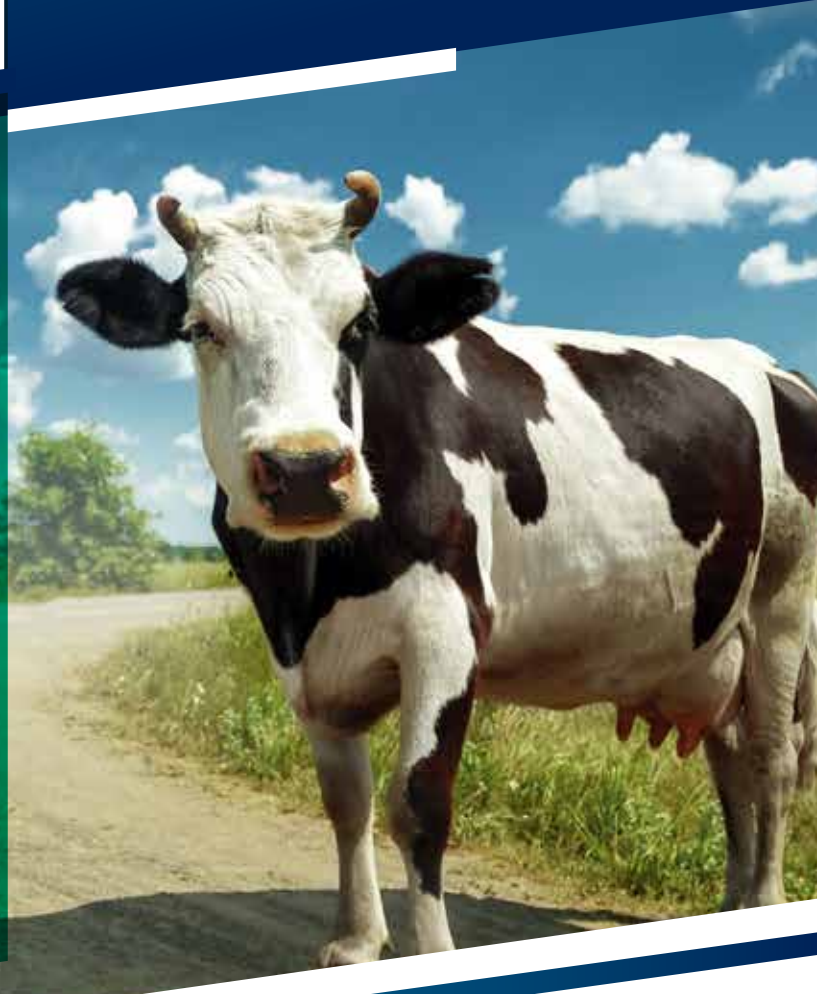




focus on health

## CEFTIOKEL® 5%

- Ceftioquel es un antibiótico conefecto bactericida de amplio espectro a base de Ceftiofur, indicado para Endometritis postparto y Mastitis Contagiosa o Ambiental en ganado lechero, Neumonía en becerros por Mannheimia haemolytica y Pleuroneumonía en cerdos.



### PRESENTACIÓN

Frasco de 100 ml

REGISTRO SAGARPA: Q-1168-013



Equinos Bovinos Porcinos Ovinos Caprinos Caninos Felinos



ANTIMICROBIANOS

# CEFTIOKEL® 5%

Solución inyectable de uso veterinario

## COMPOSICIÓN:

Ceftiofur (HCl)	50 mg
Vehículo c.b.p.	1 ml

## PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

El Ceftiofur es una cefalosporina de tercera generación, de amplio espectro y rápida acción.

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.

<b>Bovinos, ovinos y caprinos:</b>	Aplicar 1-2 ml / 50 kg (1-2 mg de Ceftiofur / kg) vía IM o SC, cada 24 horas durante 3 a 5 días.
<b>Porcinos:</b>	Aplicar 1-3 ml / 50 kg (1-3 mg de Ceftiofur / kg) vía IM, cada 24 horas durante 3 a 5 días.
<b>Equinos:</b>	Aplicar 2 ml / 50 kg (2 mg de Ceftiofur / kg) vía IM, cada 24 horas durante 3 a 5 días.
<b>Caninos y felinos:</b>	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)

**“No utilizar en equinos destinados al consumo humano”**

## ADVERTENCIAS:

Para mayor información sobre este producto consultar el VADEMÉCUM en nuestro sitio.

**KELA DE LAS AMERICAS, S.A. DE C.V.**

Calle Samos N° 845, Fraccionamiento Senderos del Valle, 45654 Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco

T. +52 33 3121 6145  
www.kela.mx  
@kelaamericas