



Seguridad y Confianza en
Salud Animal

Ceftivet^{LPU}

USO VETERINARIO

El antibiótico con **CERO** días de retiro en leche

Suspensión inyectable lista para usarse

Amplio espectro contra bacterias Gram + y Gram -



Presentación 100ml - 250ml

Ceftivet^{LPU}

Suspensión inyectable lista para usarse
Cefalosporina de Tercera Generación

Descripción

Ceftivet LPU es un antibiótico de amplio espectro en suspensión inyectable, a base de Ceftiofur; betalactámico bactericida perteneciente al grupo de las cefalosporinas, de tercera generación.

Su mecanismo de acción es uniéndose, dentro de la membrana citoplasmática bacteriana, a las enzimas encargadas de la síntesis de pared celular causando su inhibición y consecuente muerte bacteriana.

Ceftivet LPU es de rápida absorción, alcanza niveles plasmáticos a las 0.5-1 horas después de administrado. Una de las características farmacocinéticas principales del ceftiofur es su lenta eliminación, la cual es más larga que otras cefalosporinas, entre 10- 12 horas aproximadamente en bovinos. Más del 95% de la dosis administrada vía intramuscular es excretada dentro de las 24 horas, 60-80% de esta en la orina y heces (EMEA, 1999).

Ceftivet LPU puede utilizarse en cualquier especie animal, principalmente en animales de producción y de forma muy especial en vacas en producción láctea ya que no deja residuos en leche después de su administración.

Formulación

Cada ml contiene:

Ceftiofur clorhidrato	50 mg
Vehículo c.b.p	1 ml

Recomendado para control y tratamiento de:

- Fiebre de embarque (*Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*).
- Enfermedades respiratorias causadas por *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Pasteurella haemolytica* y *Haemophilus somnus*.
- Pododermatitis causado por *Fusobacterium necrophorum* asociado a *Bacteroides melanogenicus*
- Metritis agudas.
- Mastitis agudas y crónicas
- Diarreas en terneros
- Infecciones articulares
- Septicemias
- Síndrome MMA.



SIN PERIODO DE RETIRO EN LECHE

Periodo de retiro en carne 48 hrs

Indicaciones

Ceftivet LPU es una cefalosporina de tercera generación de amplio espectro, actúa contra problemas respiratorios causados por: *Streptococcus* spp., *Klebsiella* spp., *Haemophilus* spp., *Escherichia coli*, *Salmonella* spp. y *Pasteurella* spp.

Ataca también a microorganismos anaerobios tales como: *Clostridium* spp. y *Fusobacterium* spp.

Está indicado su uso en casos de metritis y mastitis o en el control de enfermedades causadas por microorganismos sensibles a la fórmula.

Se recomienda el uso de **Ceftivet LPU** en animales de producción, especialmente vacas en lactación ya que no deja residuos en leche después de su administración; esta es una de las principales ventajas que lo diferencia de otros antibióticos usados en veterinaria, dicha característica no está asociada con una disminución de actividad contra los microorganismos ni tampoco con una rápida eliminación de este antibiótico. Por el contrario, la vida media de eliminación es prolongada (hasta 12 horas) presentando una potente actividad antimicrobiana con concentraciones inhibitorias mínimas (CIM) a menudo en el rango más bajo que $\mu\text{g/ml}$. (Steeve et al., 2013).

Especies



Dosis y Vía de administración

Bovinos 1-2 ml / 50 Kg de peso vivo (equivalente a 1.1-2.2 mg/Kg de p.v.)

Intramuscular o subcutánea, cada 24 hrs por tres días.

Porcinos 1-3 ml / 50 Kg de peso vivo (equivalente a 1-3 mg/Kg de p.v.)

Intramuscular, cada 24 hrs por tres días.

Advertencias

Agitar bien antes de usar. Protéjase de la luz en un lugar fresco y seco.

No se deje al alcance de los niños, animales domésticos y personas discapacitadas.

1. Steeve J., Prescott J., Dowling P. 2013. Antimicrobial therapy in Veterinary Medicine. 5ta edición, Editorial Wiley Blackwell. Pag. 165-167

2. The European Agency for the Evaluation of Medicinal Products (EMEA). Committee for veterinary medicinal products. Ceftiofur. Summary report (2).