



ZOOVET®



CEFAPUR 75-K

ELABORADO BAJO NORMAS GMP
ELABORATED UNDER GMP STANDARDS

ESP

Fórmula

Cefafur 75-K es una suspensión inyectable de Ceftiofur al 7,5% y Ketoprofeno al 10% para uso parenteral en bovinos (*) y porcinos.

Ceftiofur 7,5 %: Un antibiótico multiactivo

El ceftiofur es un antibiótico de amplio espectro, perteneciente al grupo de las cefalosporinas de tercera generación.

Su modo de acción es interfiriendo en la síntesis de la pared bacteriana en su fase de crecimiento, imposibilitando la formación de la misma. Este modo de acción, si bien se asemeja al de los penicilínicos, se hace interesante a la hora de elegir una terapia contra gérmenes penicilámico-resistentes.

Actúa contra bacterias Gram positivas y negativas.

El ceftiofur es esencialmente **bactericida** (destruye la célula bacteriana).

- Tiene una excelente actividad contra bacterias Gram positivas (*Staphylococcus-Streptococcus, Arcanobacterium, Fusobacterium, etc*)
- Es muy activo contra bacterias Gram negativas (*E. coli, Salmonella, Haemophilus, Campilobacter, Klebsiella, Shigella, etc*)

Este espectro lo hace de elección para patologías como endometritis, metritis, piétn, para vacas (*) en producción y cerdos en cualquier etapa del ciclo productivo al final del engorde.

Ketoprofeno 10 % Un Antiinflamatorio de excelencia

Antiinflamatorio, analgésico y antipirético no esteroide, que actúa inhibiendo la producción de **ciclooxigenasas** 1 y 2, enzimas encargadas de metabolizar el ácido araquidónico en prostaglandinas pro-inflamatorias (**COX2**).

Tiene un factor fundamental para el uso en vacas (*) en producción lechera ya que es un excelente coadyuvante para la biodis-

Para bovinos (*) y porcinos, de elección en:

Enfermedades del aparato reproductivo	Enfermedades del aparato respiratorio	Enfermedades pododérmicas (piétn)	Enfermedades tegumentarias y heridas de la piel de difícil acceso
<p>1. Los principales agentes etiológicos de endometritis y metritis infecciosa son la especialidad de la droga.</p> <p>2. Excelente llegada al útero y sobre todo muy buen tiempo de acción en endometrio.</p> <p>3. El ceftiofur tiene una excelente penetración en todo el organismo excepto en la ubre (sin descarte en leche)</p>	<p>La mejor indicación va a ser en terneros (*) sufrientes de neumonías de etiología variada. Aparte, su actividad antipirética y antitoxémica, lo hacen de elección en estos casos de amplio espectro.</p>	<p>Muy comunes en vacas en lactación y capones en pista de engorde. En estos casos también se comporta como de elección no solamente por su eficacia como droga, sino por su llegada al foco infeccioso de difícil acceso. Excelente llegada a pezuñas sin restricción en leche.</p>	<p>1. Excelente eficacia en cuadros dérmicos en general.</p> <p>2. El ceftiofur tiene una excelente penetración en todo el organismo.</p>
Vacas (*) en producción, cerdas en servicio	Terneros (*) de guachera-lechones y capones	Vacas (*) en producción	Bovinos (*) y cerdos en general

ponibilidad de los activos. Indicado en el caso de endotoxemia (mastitis – endometritis), y en situaciones post quirúrgicas (torsión de cuajo). Muy buen efecto en estructuras óseas y duras (piétn-traumas).

Es uno de los aines de más baja toxicidad.

Cefafur 75 K, seguridad en el tratamiento

Se trata de un medicamento seguro en referencia al índice tóxico terapéutico.

Principio	Vía y Especie	Dosis Letal 50	Dosis Terapéutica	Índice tóxico Terapéutico
Ceftiofur	Intravenoso-Rata	2.156 mg/kg	2,2 mg/kg	1000
Ketoprofeno	Parental-Rata	500 mg/kg	3,2 mg/kg	166

Bibliografía: EMEA. Ceftiofur. Summary Report 2. Bibliografía: EMEA. Ketoprofeno Summary Report 1.

Dosificación

Su fórmula concentrada hace que la dosificación sea de menor volumen mejorando las condiciones de dosificación y de aplicación.

Siempre por la vía IM profunda

Bovinos (*): 1 ml cada 33 kg de peso, equivalente a 2,2 mg/Kg.p.v. de ceftiofur y 3,3 mg/kg de peso de ketoprofeno.

Porcinos: 1 ml cada 25 kg de peso, equivalente a 3,0 mg/Kg.p.v. de ceftiofur y 4 mg/kg de peso de ketoprofeno.

Repetir cada 24 hs, durante 3 a 5 días consecutivos, según criterio veterinario.

Bajos períodos de restricción

Restricción en leche: 0 días.

Restricción para faena en Bovinos (*) y porcinos: 2 días.

Presentación: Frasco ampolla por 100 y 250 ml

(*) Próximamente indicado en bovinos, en etapa analítica de residuos en carne y leche.

CEFAFUR 75-K

ENG

Formula

Cefafur 75-K is an injectable suspension of Ceftiofur 7.5% and Ketoprofen 10% for parenteral use in cattle (*) and swine.

Ceftiofur 7.5%: A multi-active antibiotic

Ceftiofur is a broad-spectrum antibiotic belonging to the group of third-generation cephalosporins.

It acts by interfering with bacterial wall synthesis in the growth phase, preventing it from developing thereof.

This mode of action, though similar to penicillin products, is interesting in therapies against penicillin-resistant germs.

It is effective against Gram Positive and Negative bacteria. Ceftiofur is essentially a bactericide (destroys the bacterial cell).

- It has excellent activity against Gram positive bacteria (*Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Arcanobacterium*, *Fusobacterium*, etc)

- It is very active against Gram negative bacteria (*E. coli*, *Salmonella*, *Haemophilus*, *Campylobacter*, *Klebsiella*, *Shigella*, etc.)

This spectrum makes this formulation the best choice for diseases such endometritis, metritis, foot rot, for cows (*) at any stage of the production cycle at the end of the fattening period.

Ketoprofen 10%: An excellent anti-inflammatory

Anti-inflammatory, analgesic and non-steroidal antipyretic which inhibits the production of cyclooxygenase 1 and 2, enzymes that metabolize arachidonic acid in pro-inflammatory prostaglandins (COX2).

It is key for use in dairy cows (*), because it is an excellent adjunct to the bioavailability of the active ingredients. Indicated in the case of endotoxemia (mastitis - endometritis), and in post

surgical conditions. It has very good effect on bones and hard structures (foot-rot, traumas).

It is one of the lowest toxicity within NSAID's.

Cefafur 75-K, safe treatment

It has a safe drug in reference to toxic therapeutic index.

Active ingredient	Species and Route of Ad.	Lethal Dose 50	Therapeutic Dose	Therapeutic Toxic Index
Ceftiofur	IV - Rat	2.156 mg/kg	2.2 mg/kg	1000
Ketoprofen	Parenteral - Rat	500 mg/kg	3.2 mg/kg	166

Bibliography: EMEA. Ceftiofur. Summary Report 2.
Bibliography: EMEA. Ketoprofeno Summary Report 1.

Dosage

Its concentrated formula allows a lower dose, improving the dosing and application conditions.

Always by deep IM route.

Cattle (*): 1 ml every 33 kg/bw: Equivalent to 2.2 mg/kg-bw of Ceftiofur and 3.3 mg/kg-bw of Ketoprofen.

Swine: 1 ml every 25 kg/bw, equivalent to 3.0 mg/kg-bw of Ceftiofur and 4 mg/kg-bw of Ketoprofen.

Repeat every 24 hours during 3 to 5 consecutive days, depending on the professional criterion.

Short-term restriction periods

Pre-milking: 0 Days.

Pre-slaughter in cattle (*) and swine: 2 days.

Presentation: It is available in 100 and 250 ml vials.

Reproductive system diseases	Respiratory diseases	Foot Rot	Integumentary diseases and skin wounds of difficult access
<ol style="list-style-type: none"> 1. The main etiologic agents of infectious endometritis and metritis are the targets of this drug. 2. Excellent arrival to uterus and very fast action in endometrium. 3. Ceftiofur has excellent penetration throughout all of the body except in the udder (no milk discard). 	<p>Mainly indicated for calves (*) suffering from pneumonia of varied etiology. In addition, its antipyretic and anti-toxemic activity, makes it the best choice in these broad spectrum cases.</p>	<p>Very common in lactating cows and fattening capons. In these cases it is effective, not only for the drugs, but also because of the easy arrival to difficult and infected areas. Excellent arrival to hoof, without milk restriction.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Excellent efficacy in dermatological pathologies. 2. Ceftiofur has excellent penetration throughout the body.
<p>Cows (*) in production, swine in service</p>	<p>Artificial rearing calves (*), piglets and capons</p>	<p>Cows (*) in production</p>	<p>Cattle (*) and swine in general</p>

ELABORADO BAJO NORMAS GMP
ELABORATED UNDER GMP STANDARDS

CEFAFUR 75-K

Ceftiofur HCl 7,5 % - Ketoprofeno 10 %
HCl Ceftiofur 7.5% - Ketoprofen 10%



**UNA COMBINACIÓN FARMACOLÓGICA
DE EXCELENCIA
¡SIN RETIRO EN LECHE!**

*EXCELLENT PHARMACOLOGICAL COMBINATION
No withdrawal pre-milking!*

- ✓ **MAYOR CONCENTRACIÓN DE ACTIVOS**
HIGHER ACTIVES CONCENTRATION
- ✓ **MENOR VOLÚMEN DE DOSIS**
LOWER DOSES
- ✓ **MEJOR COSTO-BENEFICIO**
BEST COST/BENEFIT RATIO
- ✓ **CON CALIDAD**
INTERNACIONAL GMP
GMP STANDARDS QUALITY

Antibiótico
Antiinflamatorio
Analgésico
Antipirético

*Antibiotic - Anti-inflammatory
Analgesic - Antipyretic*



**MENORES DOSIS
MEJOR COSTO
BENEFICIO.**
*LOWER DOSES
BETTER COST/BENEFIT*

ZOOVET
● ○ ●

www.zoovet.com.ar
/zoovet.productosveterinarios

@Zoovetargentina
Parque Tecnológico Litoral Centro
CP 3000 - Santa Fe - Argentina