

RTU CEFTAR*

ANTIBIÓTICO DE AMPLIO ESPECTRO.
SUSPENSIÓN INYECTABLE
(Ceftiofur como Clorhidrato)

Número de Registro: Q-7654-042
Reg. PANAMÁ RF-4005-07
Reg. HONDURAS PF-4174



FÓRMULA



Cada ml. de **RTU CEFTAR***, contiene:

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

DESCRIPCIÓN



RTU CEFTAR* contiene el antibiótico Ceftiofur, una cefalosporina semi-sintética de tercera generación, derivada del hongo *Cephalosporium acremonium*.

RTU CEFTAR*

MECANISMO DE ACCIÓN



El Ceftiofur cuenta con una actividad bactericida como resultado de la inhibición de la síntesis de la pared celular; es efectivo contra bacterias Gram-positivas, tiene gran actividad contra las Gram-negativas, incluyendo las bacterias que producen Beta-lactamasa.

La efectividad de las cefalosporinas se basa en su mecanismo de acción:

1. Se unen a las PBP's (proteínas que ligan penicilinas) de las bacterias.
2. Inactivan a las PBP's, impidiendo la transpeptidación de la pared celular.
3. Desordenan a las autolisinas de la pared celular.

INDICACIONES



La eficacia clínica de **RTU CEFTAR*** se destaca cuando se utiliza en la terapia contra: *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Pasteurella multocida*, *Mannheimia (Pasteurella) hemolytica*, *Haemophilus sp.*, *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Salmonella choleraesuis*, *Escherichia coli*, *Fusobacterium necrophorum*, *Bacteroides fragilis*, *Moraxella bovis*, *Archanobacter (Corynebacterium, Actinomyces) pyogenes*, *Enterococcus sp.*, *Clostridium sp.*, *Klebsiella sp.*

BOVINOS: Indicado en el tratamiento del Complejo respiratorio bovino (CRB), neumonías asociadas a *Pasteurella*, *Mannheimia* y *Haemophilus somnus*, y para el tratamiento de necrobacilosis interdigital aguda (gabarro, pododermatitis) asociadas con *Fusobacterium* y *Bacteroides*.

PORCINOS: Indicado para el tratamiento del Complejo Respiratorio Porcino (CRP), asociada a *Actinobacillus (Haemophilus) pleuropneumoniae*, *Pasteurella multocida*, y *Streptococcus suis* tipo 2, Síndrome de falla

reproductiva bacteriana piógena del porcino (cistitis, nefritis, metritis, pielonefritis, endometritis y síndrome de la cerda flaca), tratamiento postparto para reducir y controlar los problemas reproductivos como síndrome MMA, descargas vulvo/vaginales reduciendo el intervalo de destete al primer servicio.

Tiene varias ventajas:

- Es un antibiótico bactericida.
- Actúa contra patógenos blancos en 24 horas y durante todo el tratamiento, teniendo una respuesta confiable.
- Reduce y controla la fiebre rápidamente.
- Requiere menor volumen de dosis efectiva en niveles básicos por la sensibilidad de los patógenos blanco.
- Trabaja en el fluido extracelular donde los patógenos de neumonía actúan.
- Se obtienen concentraciones altas de un 90% de la droga que está unida a las proteínas plasmáticas y tejidos.
- Los niveles plasmáticos se mantienen por 24 horas.
- Alcanza niveles corporales rápidamente en una hora.
- No requiere tiempo de retiro en leche, así se evitan pérdidas económicas como lo hacen otros medicamentos.
- Presenta un amplio margen de seguridad.

DOSIS



Bovinos (productores de carne y/o leche):

1-2 mg./kg. de peso corporal (equivalente a 1-2 ml./50 kg. de peso).

Duración: cada 24 horas por 3 a 5 días.

Porcinos:

1-3 mg./kg. de peso corporal (equivalente a 1-3 ml./50 kg. de peso)

Duración: cada 24 horas por 3 a 5 días.

La dosis, frecuencia y duración del tratamiento puede variar de acuerdo al criterio del Médico Veterinario.

RTU CEFTAR*

VÍA DE ADMINISTRACIÓN



Bovinos (productores de carne y/o leche): por vía intramuscular o subcutánea

Porcinos: por vía intramuscular exclusivamente.

PRESENTACIÓN



Frascos de 100 ml. y 250 ml.

ADVERTENCIAS



- Agitar bien el producto antes de usarse.
- Los bovinos para consumo humano deberán ser sacrificados 48 horas después de la última aplicación.
- No requiere tiempo de retiro en leche.
- No aplicar en animales sensibles a las penicilinas-cefalosporinas.
- Evite el manejo si la persona es sensible a las penicilinas-cefalosporinas.
- Se recomienda el uso del producto dentro de los 14 días después de haber sido abierto.
- No se consuma la carne de porcinos tratados con **RTU CEFTAR*** hasta 4 días después del último tratamiento.

PRECAUCIONES



- Consérvese en lugar fresco y seco.
- No se almacene a temperaturas mayores a 25° C.
- Protéjase de la luz.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

**HECHO EN MÉXICO POR:
ANIMAL CARE PRODUCTS S.A. DE C.V.**

Animal Care Products S.A. de C.V. / ACP990511LF9

Manuel Gómez Morín No. 3870, Int.301 Col. Centro Sur, C.P. 76090, Querétaro, Qro., México



+52 (442) 215 1980



ventas@animalcare-inc.com



animalcare-inc.com