
Triacef Trivalente

NUMERO DE REGISTRO Q-7692-043

CEFTRIAXONA SODICA 5 g / 100 mL
DICLOFENACO SODICO 2.5 g / 100 mL
BROMHEXINA HCI 1 g / 100 mL
Solución inyectable

La siguiente información es para uso exclusivo del médico veterinario:



Frasco con 100 mL

Fórmula

Cada 100 mL contienen:

Ceftriaxona sódica equivalente a... ceftriaxona base	5 g
Diclofenaco sódico...	2.5 g
Bromhexina HCI...	1 g

Características

TRIACEF TRIVALENTE es una suspensión inyectable lista para su aplicación que contiene ceftriaxona, una cefalosporina de tercera generación de amplio espectro, activa contra bacterias Gram + y Gram - incluyendo cepas bacterianas productoras de β lactamasas resistentes a otros antibióticos β lactámicos.

Indicaciones

TRIACEF TRIVALENTE está diseñado para el tratamiento de infecciones bacterianas severas que cursen con dolor, fiebre, así como inflamación con alta producción de secreciones y daño tisular severo (producido por efecto de los gérmenes y procesos oxidativos). Neutraliza los efectos patológicos producidos por la lisis de las bacterias producidos por sustancias pirógenas a través de residuos. También actúa como coadyuvante de las defensas naturales del organismo tales como mucorregulación, expectoración, acciones antioxidativas, inmunoestimulantes y surfactantes. Incrementa y optimiza la actividad antimicrobiana del antibiótico.

Porcinos:

- Pleuroneumonía porcina (*Actinobacillus spp* y *Haemophilus pleuropneumoniae*).
- Neumonía enzoótica (*Pasteurella multocida* y *Corynebacterium spp*).
- Síndrome MMA (*Staphylococcus spp*, *Streptococcus spp* y *Escherichia coli*).
- Salmonelosis (*Salmonella spp*).
- Campilobacteriosis (*Campilobacter spp*).
- Erisipela (*Erysipelothryx rhusiopathiae*).

Bovinos:

- Salmonelosis (*Salmonella spp*).
- Mastitis (*Klebsiella spp* y *Escherichia coli*).
- Neumonía bacteriana (*Pasteurella multocida*).
- Neumonía enzoótica (*Manheimia haemolytica*).
- Enfermedades asociadas a *Staphylococcus spp* y *Streptococcus spp*.

Especies de Destino

- **Porcinos**
- **Bovinos:** productores de leche y carne
- **Ovinos**

- **Caprinos**

Vía de Administración

Intramuscular (IM)

Dosis y Modo de Uso

Porcinos:

Administrar de 0.2 a 0.6 mL de **TRIACEF TRIVALENTE** por cada 10 Kg de peso corporal.

Bovinos, ovinos y caprinos:

Administrar de 0.2 a 0.4 mL de **TRIACEF TRIVALENTE** por cada 10 Kg de peso corporal.

La dosis y días de tratamiento dependen de la severidad de la enfermedad y del criterio del médico veterinario tratante.

- Agite bien el producto antes de usarlo.
- Procure no administrar más de 10 mL por cada sitio de aplicación.

Propiedades Farmacológicas

Farmacocinética

Después de su aplicación intramuscular, la ceftriaxona se distribuye en la mayoría de los tejidos y fluidos corporales; penetra en los fluidos pleural, sinovial, pericárdico, en la bilis y en la orina. Las concentraciones séricas se alcanzan rápidamente y su biodisponibilidad es cercana al 100 %, se elimina sin metabolizar en su mayor parte por vía renal y el resto por vía biliar en un máximo de 48 h. debe ser administrada parenteralmente.

Mecanismo de acción

La ceftriaxona es un antibiótico bactericida que actúa inhibiendo la última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana, uniéndose a proteínas específicas llamadas PBP's (Penicillin-Binding Proteins/Proteínas de Anclaje de Penicilinas) localizadas en la pared celular, impidiendo que dichas proteínas sinteticen la red de peptidoglicanos que la conforman, lo que ocasiona el estallamiento del microorganismo debido a la presión osmótica.

Por otro lado, las β -lactamasas son una gama de enzimas que producen las bacterias para evitar ser destruidas por los antibióticos. La ceftriaxona posee un alto grado de resistencia a la hidrólisis provocada por las β -lactamasas, debido

a que tiene baja afinidad por ellas y entre otras ventajas le permite penetrar rápidamente a la bacteria.

Los dos fenómenos combinados:

- Gran afinidad a PLP's.
- Resistencia a la acción hidrolítica de las β -lactamasas.

Permiten a **TRIACEF TRIVALENTE** poseer una gran actividad antibacteriana.

BROMHEXINA

La bromhexina es una benzilamina con propiedades mucorreguladoras, promueve el aclaramiento mucociliar, disminuye la viscosidad del moco y ayuda a su expulsión de las vías respiratorias; también incrementa el volumen de la secreción bronquial, aumenta la actividad ciliar y la síntesis de IgA secretora del epitelio traqueo bronquial. La bromhexina también presenta actividad antioxidante de manera muy significativa.

DICLOFENACO SÓDICO

El diclofenaco es un inhibidor no específico de las ciclooxigenasas (COX-1 y COX-2), pudiendo también tener efecto sobre la lipooxigenasa. Al inhibir la enzima COX-2, el diclofenaco reduce la producción de las prostaglandinas asociadas con dolor, hiperpirexia e inflamación.

Toxicidad y efectos adversos

- Los efectos adversos de la ceftriaxona son moderados y ocurren con poca frecuencia, se reportan casos aislados que cursan con signos gastrointestinales, mismos que ceden al suspender el tratamiento.
- Los demás componentes de la fórmula son bien tolerados por las especies de destino, ocasionalmente se reportan efectos adversos moderados que cursan con malestar gastrointestinal (diarrea leve); mismos que se revierten al suspender el tratamiento.

Advertencias

- Tiempo de retiro para carne: rumiantes 15 días, porcinos 12 días. Leche: 6 días.
- No administrar en animales alérgicos a los componentes de la fórmula.
- Es posible que se observe turgencia temporal en el sitio de aplicación.
- **TRIACEF TRIVALENTE** no se debe administrar junto con otros AINE's o glucocorticosteroides.
- Almacenar en un lugar seco, fresco y protegido de la luz.
- No se deje al alcance de los niños y animales domésticos
- Exclusivamente para uso veterinario.
- Disponga de forma correcta de los residuos y recipientes del producto, acorde a la normatividad de cada región.



www.triaceftriv.alphachem.mx

 **ALPHA·CHEM®**


Hecho en México por:
Alpha Chem, S.A. de C.V.
Carr. México - Toluca 1725 E4,
Col. Lomas de Palo Alto, Cuajimalpa,
Ciudad de México. 05110
Tel: (55) 3004 2696

Visite nuestro sitio web

www.alphachem.mx

Descargue nuestra App

Contáctenos en nuestras redes sociales

 facebook.com/alphachemoficial

 youtube.com/alphachem

