

FICHA TÉCNICA

COBACTAN®

Reg. SAGARPA Q-0273-127

USO VETERINARIO

1

INFUSIÓN INTRAMAMARIA PARA EL TRATAMIENTO DE MASTITIS EN VACAS EN LACTACIÓN Y EN EL PERIODO SECO

FÓRMULA:

Cada ml contienen:

Cefquinome	25 mg
Vehículo c.b.p	1 ml

DESCRIPCIÓN:

Cobactan® es una suspensión oleosa, contiene como principio activo cefquinome, antibiótico del grupo de las cefalosporinas que actúa por inhibición de la síntesis de la pared celular bacteriana.

INDICACIONES:

Para el tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles al cefquinome.

ESPECIES DESTINO:

Bovinos (carne y leche) y porcinos.

FORMA FARMACÉUTICA:

Suspensión inyectable.

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

El cefquinome es un antibacteriano perteneciente al grupo de la cefalosporina que actúa por inhibición en la síntesis de la pared celular y se caracteriza por tener un amplio espectro terapéutico. Como parte del grupo de la cuarta generación de la cefalosporina, el cefquinome combina la propiedad de alta penetración celular con una alta estabilidad contra las Beta-lactamasas.

Se ha demostrado actividad in vitro contra bacterias Gram-negativas y Gram-positivas comunes como la *Escherichia coli*, *Citrobacter spp.*, *Klebsiella spp.*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*, *Proteus spp.*, *Salmonella spp.*, *Serratia marcescens*, *Histophilus (Haemophilus) somnus*, *Arcanobacterium pyogenes*, *Bacillus spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Bacteroides spp.*, *Clostridium spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Prevotella spp.*, *Actinobacillus spp.* y *Erysipelothrix rhusiopathiae*.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS:

En el caso de los bovinos, las máximas concentraciones en suero (aproximadamente 2 µg/ml) con una dosis de 1 mg/kg son obtenidas entre hora y media y dos horas después de la administración por vía intramuscular o subcutánea. El Cefquinome tiene un tiempo de vida útil relativamente corto (dos horas y media), tiene una unión a la proteína de < 5% y se excreta por la orina sin sufrir ningún cambio. No se absorbe después de ser administrada por vía oral.

En el caso de los cerdos y lechones, las máximas concentraciones de suero (aproximadamente 5 µg/ml en promedio) con una dosis de 2 mg/kg son medidas dentro del lapso de 15 a 60 minutos después de la inyección intramuscular. La vida media promedio en esta especie es de aproximadamente 9 horas.

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Bovinos: 2 ml/50 kg de peso solamente por vía intramuscular.

Porcinos: 4 ml/50 kg de peso solamente por vía intramuscular.

Administrar una dosis cada 24 horas por 3-5 días consecutivos.

2

Especies	Indicación	Dosis	Frecuencia
Bovinos (carne y leche)	Enfermedad respiratoria causada por <i>P. multocida</i> y <i>M. haemolytica</i>	1 mg Cefquinome / kg de peso (2 ml/50 kg de peso)	Diaria durante 3 -5 días consecutivos
	Dermatitis digital, necrosis bulbar infecciosa, necrobacilosis digital aguda (abscesos plantares)	1 mg Cefquinome / kg de peso (2 ml/50 kg de peso)	Diaria durante 3 -5 días consecutivos
	Mastitis aguda por <i>E. Coli</i> con signos de compromiso sistémico	1 mg Cefquinome / kg de peso (2 ml/50 kg de peso)	Diaria por 2 días consecutivos
Terneros	Septicemia por <i>E. Coli</i>	2 mg Cefquinome / kg de peso (4 ml/50 kg de peso)	Diaria durante 3 -5 días consecutivos
Cerdos	Enfermedad respiratoria	2 mg Cefquinome / kg de peso (2 ml por 25 kg de peso)	Diaria por 3 días consecutivos
	Síndrome M.M.A.	2 mg Cefquinome / kg de peso (2 ml por 25 kg de peso)	Diaria por 2 días consecutivos
Lechones	Meningitis	2 mg Cefquinome / kg de peso (2 ml por 25 kg de peso)	Diaria por 5 días consecutivos
	Artritis	2 mg Cefquinoma/kgde peso (2 mL por 25 kg de peso)	Diaria por 5 días consecutivos
	Epidermitis	2 mg Cefquinoma/kg de peso (2 mL por 25 kg de peso)	Diaria por 5 días consecutivos

CONTRAINDICACIONES:

No administrar en animales que presentan hipersensibilidad a las cefalosporinas y a otros antibióticos betalactámicos.

REACCIONES ADVERSAS:

En algunos casos puede presentarse una reacción anafiláctica.

Se puede presentar una reacción tisular localizada, la cual se resuelve a los 15 días posteriores de la administración.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones que debe tomar la persona que administra el producto veterinario a los animales:

Las penicilinas y las cefalosporinas pueden causar hipersensibilidad (alergia) después de la inyección, inhalación, ingestión o contacto con la piel. La hipersensibilidad a las penicilinas puede provocar una sensibilidad cruzada a las cefalosporinas y viceversa. Las reacciones alérgicas a estas sustancias pueden ocasionalmente ser graves.

1. No manipule este producto si sabe que tiene hipersensibilidad al componente.
2. Maneje el producto con mucho cuidado para evitar una posible exposición, tomando con precaución lo recomendado.
3. Si presenta síntomas después de la exposición, como erupción cutánea debe buscar ayuda médica de inmediato y mostrar la etiqueta del producto. Si presenta hinchazón de la cara, labios y ojos o dificultad para respirar, son síntomas graves que requieren atención médica urgente.

Mantenga el producto en su empaque original hasta que se utilice para evitar que los niños tengan acceso directo al mismo.

No comer, beber o fumar mientras esté manipulando el producto.

Lávese las manos cuidadosamente con agua y jabón inmediatamente después de utilizar el producto.

Gestación, lactancia y fertilidad:

No hay información disponible que indique la toxicidad reproductiva (teratogenicidad) en bovinos o en cerdos. En estudios de toxicidad reproductiva en animales de laboratorio, el cefquinome no reveló ningún efecto sobre la reproducción o potencial teratogénico.

Interacción con otros medicamentos y otras formas de interacción:

Ninguna conocida.

Sobredosis (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

Las sobredosis han sido bien toleradas en bovinos y cerdos.

Incompatibilidades:

Ninguna.

Precauciones de Almacenamiento:

No requiere refrigeración.

Manténgase en un lugar fresco y seco protegido de la luz solar.

Tras extraer las primeras dosis, el contenido restante debe ser empleado durante las 4 semanas siguientes.

PERIODO DE RETIRO:

Bovinos:

Carne: 5 días

Leche: 24 horas

Cerdos:

Carne: 3 días

PRESENTACIONES:

Frasco con 100 ml.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Los medicamentos no deben eliminarse en aguas residuales ni junto con los desperdicios domésticos.

Pregunte a su médico veterinario cómo desechar los medicamentos que ya no se requieren. Estas medidas deben ayudar a proteger el medio ambiente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

ELABORADO POR:

Intervet International GmbH

Feldstraße 1a,

85716, Unterschleißheim,

Alemania.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Intervet México, S.A. de C.V.

Av. San Jerónimo 369, Colonia

La otra Banda, Álvaro Obregón,

C.P. 01090, Ciudad de México.