

MULTIMAST DC

Suspension intramamaria

FICHA
TÉCNICA



INDICACIONES

Multimast DC está indicado para su uso en vacas al momento del secado, proporcionando una cobertura de amplio espectro contra microorganismos sensibles a la fórmula por un periodo de 50 días.

BENEFICIOS

- Amplio espectro en el tratamiento de vacas durante el periodo de secado.
- Periodo de protección de 50 días.
- Actúa contra las principales bacterias causantes de la mastitis, incluyendo *Staphilococcus spp*, *Streptococcus spp* y *E. coli*.
- La neomicina tiene una acción prolongada con una fuerte actividad para reducir la concentración de células somáticas.



Ver el reverso para información completa de administración y dosis

MULTIMAST DC



Suspension intramamaria

INTRODUCCIÓN

El tratamiento al secado es un componente fundamental en un programa de control efectivo de la mastitis en el ganado lechero; se considera que, al menos el 70% de las nuevas infecciones de mastitis se adquieren durante el periodo seco de la vaca, y generalmente cuando inician la lactancia ya presentan un cuadro de mastitis sub-clínica e incluso clínica. El tratamiento con antibióticos al momento del secado es mucho más eficaz que el tratamiento durante la lactancia, e implica menos riesgos de residuos en la leche.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Multimast DC es una jeringa de plástico unidosis que contiene una suave suspensión blanca para administración intramamaria en vacas al momento del secado.

FÓRMULA

Cada jeringa contiene:

Sulfato de Neomicina	100 mg
Penetamato Hidroyoduro	100 mg
Bencilpenicilina Procaína	400 mg
Vehículo c.b.p.	4.5 g

INDICACIONES

Multimast DC está indicado para el tratamiento de la mastitis durante el periodo de secado y como ayuda en la prevención de nuevas infecciones al inicio de la siguiente lactancia. Su formulación ha sido desarrollada para mantener niveles efectivos de antibióticos en la ubre durante todo el periodo seco (por lo menos durante 50 días). Su potente combinación proporciona un amplio espectro contra los principales agentes patógenos causantes de la mastitis, en particular contra la mastitis ambiental causada por *E. coli*, que se pueden presentar al final del periodo seco o inmediatamente después del parto. Ejerce una poderosa acción sobre la reducción de la concentración de células somáticas en la leche.

La fórmula de **Multimast DC** es efectiva como adyuvante en el tratamiento de infecciones causadas por:

Bacterias Gram(+)

Staphylococcus aureus
Streptococcus agalactiae
Streptococcus canis
Streptococcus dysgalactiae
Streptococcus equi
Streptococcus pyogenes
Streptococcus uberis
Streptococcus zooepidemicus
Corynebacterium pyogenes
Corynebacterium diphtheria
Corynebacterium renale
Actinomyces bovis
Bacillus anthracis
Erysipelothrix rhusiopathiae
Listeria monocytogenes

Bacterias Gram(-)

Haemophilus spp.
Proteus mirabilis
(solo algunas cepas)
Bacteroides spp.
Pasteurella multocida
Fusobacterium spp.
Actinobacillus lignieresii
Neisseria spp.
Leptospira canicola
Leptospira icterohaemorrhagiae
Streptobacillus moniliformis
Treponema hyodysenteriae
(Protozoos)

MECANISMOS DE ACCIÓN

Las penicilinas inhiben la síntesis del peptidoglicano, indispensable en la formación de la pared celular bacteriana; las bacterias sin su pared celular estallan o son más fácilmente fagocitadas por los granulocitos.

Como el Penetamato es un antibiótico Betaláctamico dentro del grupo de las Penicilinas, químicamente es un ester de la Penicilina G, por lo que coincide en espectro de acción y actividad bacteriana.

La Neomicina actúa uniéndose a los componentes ribosomales de la bacteria inhibiendo la síntesis de proteínas, lo cual debilita la pared bacteriana y facilita su destrucción.

DOSIS Y ADMINISTRACIÓN

Aplicar una jeringa por vía intramamaria por cuarto a secar, después de la última ordeña, teniendo cuidado de limpiar y desinfectar las tetas, poniendo especial atención a la punta del pezón (orificio del pezón) para evitar la introducción gérmenes a la glándula mamaria. La tapa de la jeringa se debe abrir hasta el momento en que se va a aplicar. Es recomendable aplicar un sellador en la entrada de los pezones después de la infusión.

PERIODO DE RETIRO

No se administre el producto 28 días antes del sacrificio de los animales destinados al consumo humano. No se consuma la leche de animales tratados hasta después de 96 horas de iniciado el periodo de lactación.

ADVERTENCIA

No usar en vacas que se encuentren produciendo leche para el consumo humano.

No administrar el producto 28 días antes del sacrificio.

Utilice técnica aséptica para la administración del producto.

Manténgase lejos del alcance de los niños y animales domésticos.

Personas sensibles a las penicilinas deben evitar manejar este producto.

Mantenga el producto en un lugar seco y fresco, protegido de la luz solar a una temperatura entre 15 y 25° C.

PRECAUCIONES

La Penicilina es una sustancia que se caracteriza por ser poco tóxica, sin embargo posee un alto poder de sensibilización. Las reacciones más frecuentes son las de hipersensibilidad que pueden presentarse de moderadas a graves, entre ellas la inflamación de cara, labios y ojos, dificultad de la respiración, urticaria o exantemas, pudiendo provocar hasta un choque anafiláctico en sus forma más severa. Las personas sensibles a las penicilinas deben evitar manejar este producto.

ALMACENAMIENTO

Conservar a una temperatura entre 15 y 25°C.

Consulte a su Médico Veterinario.

TITULAR DE LA AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN

BIMEDA DE MÉXICO, S.A. de C.V.

Calle Acceso IV #55 Int. "J"

Zona Industrial Benito Juárez I Queretaro, Qro.

Tel:(+) 52-442-223-5933

Fax: 248-3332 01-800-216-9390

www.bimeda.mx

REGISTRO

Q-0513-110

Para uso exclusivo del Médico Veterinario.

TOME SU TIEMPO



OBSERVE LAS INSTRUCCIONES
DE LA ETIQUETA

www.bimeda.mx