



Mastigen V.L
MARBOFLOXACINA



Intramamário
USO VETERINÁRIO

Bovinos

FÓRMULA:

Cada seringa de 10g contém: Marbofloxacina 0,1 g Veículo q.s.p. 10 g

INFORMAÇÕES GERAIS:

MASTIGEN V.L é um antimicrobiano intramamário composto por marbofloxacina. Pertencente à classe das fluorquinolonas, a marbofloxacina é um antimicrobiano bactericida de amplo espectro que inibe a DNA girase bacteriana (topoisomerase bacteriana do tipo II), sendo responsável por catalisar a direção e a extensão do espiralamento (enovelamento) das cadeias de DNA. Assim, ao bloquear esta enzima, o superespiralamento da hélice do DNA não ocorre, o que impossibilita a correta transcrição do material genético e, consequentemente, ocasiona a morte da bactéria. As fluorquinolonas não possuem ação sobre as topoisomerasas de mamíferos, o que lhes garante baixa toxicidade nestas espécies. Além disso, são bem absorvidas pelas diferentes vias de administração, apresentando ampla distribuição pelo organismo e baixa ligação às proteínas plasmáticas. Após administração intramamária, a marbofloxacina se dissemina rapidamente por toda a glândula mamária. As fluorquinolonas são parcialmente biotransformadas no fígado pelo sistema microssomal P450 e excretadas em altas concentrações como substância ativa através da urina e da bile.

INDICAÇÕES:

MASTIGEN V.L é indicado para o tratamento das mastites agudas ou crônicas de bovinos em lactação causadas pelos micro-organismos: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Streptococcus uberis*, *Streptococcus dysgalactiae* e *Streptococcus agalactiae*.

POSOLOGIA:

A dose recomendada de **MASTIGEN V.L** é de 10 gramas, ou seja, uma seringa por teto afetado em dose única. Em casos de maior gravidade, recomenda-se até três aplicações consecutivas com intervalos de 24 horas.

MODO DE USO:

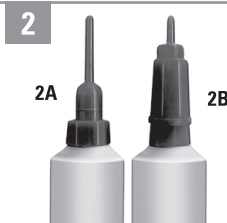
MASTIGEN V.L deve ser aplicado exclusivamente pela via intramamária, de acordo com as seguintes recomendações:

- 1 – Ordenhar completamente o úbere;
- 2 – Higienizar o teto afetado com água e sabão e/ou solução asséptica;
- 3 – Secar o teto com toalha de papel limpa;
- 4 – Injetar todo o conteúdo da seringa (10 g) de **MASTIGEN V.L** no canal do teto afetado;
- 5 – Massagear suavemente o teto tratado no sentido de baixo para cima para melhor dispersão do medicamento pela glândula mamária.

ESQUEMA PARA UMA APLICAÇÃO CORRETA:

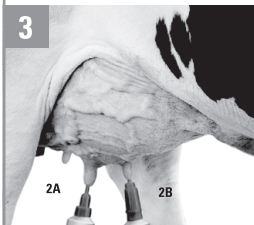


Realizar a desinfecção e enxugar o teto a ser tratado após o seu esgotamento total, de preferência com papel toalha descartável.



Mastigen V.L possui em uma mesma seringa cânulas normais (longa 2A) e retráteis (curta 2B) facilitando o tratamento.

Obs.: Retirar a tampa protetora somente no momento da aplicação, sem tocar com os dedos a extremidade da cânula.



Nas aplicações do **Mastigen V.L** com cânula normal (longa 2A), a introdução deve ser parcial para evitar lesões no quarto tratado. Quando for utilizar cânula retrátil (curta 2B) não haverá necessidade deste cuidado.



Após a introdução do produto, comprimir o teto tratado com o dedo de uma das mãos, e com a outra mão realizar movimentos suaves no sentido de baixo para cima para facilitar a dispersão do medicamento na glândula mamária.

Obs.: Não tocar com os dedos no orifício do teto para evitar contaminação.



Mantenha o teto tratado ainda fechado massageando de maneira suave a glândula de baixo para cima e de cima para baixo, além de movimentos rotativos para espalhar o produto durante 1 minuto.

Obs.: Recomenda-se fazer desinfecção ao término do tratamento.

CONTRAINDICAÇÕES:

- Não utilizar o produto em animais com histórico de hipersensibilidade aos componentes da formulação.
- Não utilizar o produto com prazo de validade expirado.
- Não utilizar o produto fora das indicações da bula.
- Não utilizar o produto em outras espécies de animais.
- Não administrar em vacas no período seco.

PRECAUÇÕES:

- Tratamento deve ser realizado somente durante o período de lactação dos bovinos.
- Tratar apenas o quarto afetado exclusivamente pela via intramamária.
- Manter fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- Não guardar o medicamento junto de alimentos, bebidas, produtos de higiene e limpeza.
- Lavar as mãos antes e após a manipulação do produto.
- Descartar as seringas vazias ou com produto não utilizado de forma segura para o meio ambiente.

REAÇÕES ADVERSAS:

Nos estudos clínicos conduzidos com o **MASTIGEN VL**, não foram observados efeitos adversos nos animais tratados. Portanto, não são esperadas reações adversas com o uso do **MASTIGEN VL**, quando administrado conforme as indicações previstas nesta bula.

APRESENTAÇÕES:

Seringa plástica descartável contendo 10 g, acondicionadas em caixas contendo 24 e 48 seringas.

PRAZO DE VALIDADE:

Dois anos a partir da data de fabricação.

PERÍODO DE CARÊNCIA:

ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA:

BOVINOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 6 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.

LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO EM DOSE ÚNICA NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 3 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DESTE PRODUTO.

O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO POR 3 DIAS CONSECUTIVOS NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 5 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DESTE PRODUTO.

A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES DIFERENTES DAS INDICADAS NESTA BULA PODE CAUSAR A PRESENÇA DE RESÍDUOS DO PRODUTO ACIMA DOS LIMITES APROVADOS, TORNANDO O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.

Conservar em temperatura ambiente (15°C a 30°C) ao abrigo da luz solar direta, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO



Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº SP 000217-8.000010 em 09/05/2022.
Resp. Téc. Méd. Vet.: Dra. Thaís Marino Silva Girio
CRMV/SP 17.469

Proprietário e Fabricante:

Uzinas Químicas Brasileiras S/A
Praça Dr. Joaquim Batista, 150 – Jaboaticabal – SP
CEP: 14870-090
CNPJ: 50.380.674/0001-37
Indústria Brasileira