

7,5 CM



J.A Saúde Animal

# Metrifim<sup>®</sup>



## USO VETERINÁRIO

INFUSÃO UTERINA  
Antimicrobiano

### FÓRMULA

Cada 100 mL do produto contém:

Cloridrato de Oxitetraciclina ..... 5,7 g  
Veículo q.s.p. .... 100,0 mL

### INDICAÇÕES

O Metrifim<sup>®</sup> é indicado no tratamento da endometrite crônica em bovinos.

### MODO DE USO E DOSAGEM

O produto deve ser administrado exclusivamente pela via intrauterina, utilizando pipeta para infusão intrauterina e seringa, estéreis e descartáveis. Procedimentos assépticos devem ser utilizados na aplicação. Administrar 1 frasco de 100 mL do produto para cada animal, em intervalos de 24 horas por até três dias consecutivos a critério do Médico Veterinário.

### PRECAUÇÕES E ADVERTÊNCIAS

Aplicar o produto em fêmeas com diagnóstico negativo de prenhez;  
Respeitar as indicações e o modo de uso e dosagem;  
Obedecer às indicações de armazenamento do produto;  
Não guardar o produto próximo a alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene pessoal ou doméstica;  
A infusão intrauterina deve ser realizada por pessoa habilitada, para evitar qualquer tipo de acidente, como perfurações do útero;  
Utilizar pipeta para infusão intrauterina e seringa, estéreis e descartáveis, observando as boas práticas de assepsia;  
Caso ocorra uma reação alérgica, suspender a administração do produto imediatamente;  
O medicamento deve ser utilizado sob orientação de um Médico Veterinário.

### EFEITOS COLATERAIS

Devido à capacidade que as tetraciclinas têm de se ligar com o cálcio, podem provocar efeitos cardiovasculares (arritmias), além da deposição no tecido ósseo e nos dentes. Além disso, também podem causar efeitos tóxicos em células hepáticas (infiltração gordurosa) e renais (necrose em túbulos proximais).

A Oxitetraciclina por ter características irritantes, causa uma resposta inflamatória e uma reação de regeneração, podendo estimular a reação defensiva do útero e infiltração de células polimorfonucleares (PMN) para o lúmen do útero, podendo assim ser considerado um antibiótico muito benéfico para o tratamento das endometrites. Sendo assim, os animais podem apresentar como efeito colateral arqueamento de dorso momentos após o tratamento, retornando às condições normais após a última aplicação do produto.

### CONTRAINDICAÇÕES

O produto não deve ser administrado por outra via que não seja intrauterina;  
Não administrar volume superior a 100 mL do produto;  
Não administrar o produto em animais com histórico de hipersensibilidade aos antibióticos tetraciclínicos;  
Não administrar o produto em animais com insuficiência renal devido ao risco de toxicose causado pela tetraciclina;  
Não administrar o produto em animais com insuficiência hepática devido aos efeitos tóxicos em células hepáticas;  
Não administrar o produto em fêmeas prenhes ou durante o primeiro mês pós-natal, uma vez que estes antibióticos atravessam a barreira placentária, podendo produzir deformidades ósseas no feto e ainda ocorrer manchamento/descoloração dos dentes;  
Não administrar o medicamento com o prazo de validade vencido, uma vez que, pode causar dano em túbulos renais quando se formam produtos de degradação, que são tóxicos.

15 CM

7,5 CM



**J.A Saúde Animal**

#### **INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS**

A absorção das tetraciclinas é reduzida na presença de antiácidos contendo alumínio, cálcio ou magnésio e por preparações contendo ferro e sais de bismuto. Por outro lado, há sinergismo entre tetraciclinas e Tilosina contra *Pasteurella*, e a associação com polimixinas pode resultar em efeitos sinérgicos pelo fato de facilitar a sua entrada no interior da célula bacteriana.

Evitar a administração conjunta da associação Oxitetraciclina e Clorpropamida, assim como, com a Fenilbutazona devido à potencialização de hepatotoxicidade. A associação entre a Oxitetraciclina e Fosfomicina pode ser útil na terapêutica, pelo efeito sinérgico, aumentando a eficácia antimicrobiana. No entanto, a associação entre a Oxitetraciclina com Sulfametoxazol e Trimetoprima é antagônica do efeito antimicrobiano.

A Oxitetraciclina é quimicamente incompatível com Amicacina e outros aminoglicosídeos, Ampicilina Sódica, glicocorticóides, Penicilina G, portanto não devem ser administradas simultaneamente.

#### **CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO**

Conservar em local seco e fresco, à temperatura ambiente entre 15 °C e 30 °C, ao abrigo da luz solar, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

#### **"ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA"**

##### **BOVINOS:**

**ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 7 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.**

**LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 1 DIA APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.**

**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.**

#### **VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.**

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº 10.098 em 11/06/2015.

Responsável Técnico: Dr. José Abdo de Andrade Hellú  
CRMV-SP 1.938

#### **APRESENTAÇÃO**

Frasco de vidro âmbar contendo 100 mL do produto.  
Cartucho coletivo contendo 3 unidades.



**J.A Saúde Animal**

Proprietário e Fabricante: **J.A. Saúde Animal**

Travessa José Coelho de Freitas, 1679, Centro, CEP: 14.415-000

Patrocínio Paulista - SP Tel/fax: (16) 3145-9920

CNPJ: 03.749.465/0001-38

[www.jasaudeanimal.com.br](http://www.jasaudeanimal.com.br)



Indústria Brasileira



SAC 0800 774 4334

15 CM

169\_05