

# Trissulfin<sup>®</sup> Injetável

USO VETERINÁRIO

## Antimicrobiano Injetável

### Fórmula:

Cada frasco de 50 mL contém:  
Sulfametoxazol ..... 10,00 g  
Trimetoprim ..... 2,00 g  
Veículo q.s.p. .... 50,00 mL

### Farmacocinética e Farmacodinâmica

O Sulfametoxazol tem ação bacteriostática. É um análogo estrutural do PABA e inibe competitivamente a síntese do ácido fólico, resultando na supressão da síntese de proteínas, diminuição dos processos metabólicos, e inibição do crescimento e multiplicação bacteriana.

O Trimetoprim é um análogo estrutural do ácido fólico, atua inibindo a conversão do ácido fólico em ácido folínico. Quando combinado com as Sulfonamidas, há efeito sinérgico, pois atuam em etapas diferentes da formação do ácido folínico, resultando em um bloqueio sequencial dos sistemas enzimáticos microbianos com

consequências bactericidas. O Sulfametoxazol é uma Sulfonamida de ação intermediária. A droga se distribui amplamente por todos os tecidos do organismo, incluindo tecidos moles e articulações. A acetilação, que ocorre principalmente no fígado e no pulmão, é a principal via pela qual as Sulfonamidas são metabolizadas. São excretadas principalmente, pelos rins. A absorção do Trimetoprim ocorre facilmente a partir dos locais de injeção parenteral. Difunde-se amplamente nos tecidos e fluidos corporais; o metabolismo desta substância ocorre principalmente no fígado; é excretada, em grande parte, na urina.

### Indicações:

**Trissulfin Injetável** é indicado para o tratamento das doenças infecciosas bacterianas, causadas por agentes Gram-positivos e

Gram-negativos, sensíveis a associação sulfa e Trimetoprim. Para bovinos os agentes etiológicos susceptíveis ao produto são: *Clostridium perfringens*, *Escherichia coli*, *Pasteurella multocida*, *Salmonella Dublin*, *Streptococcus agalactiae* e *Staphylococcus aureus*.

**Trissulfin Injetável** é seguro para fêmeas gestantes e lactantes.

### Modo de Uso e Dosagem:

**Trissulfin Injetável** é indicado para bovinos.

O produto deve ser administrado por via intramuscular, na dose de 1 mL para cada 15 kg de peso vivo, o que corresponde a 2,66 mg de Trimetoprim e 13,33 mg de Sulfametoxazol por kg de peso corporal, durante 05 (cinco) dias consecutivos.

A eficácia de antimicrobianos depende da sensibilidade dos microrganismos aos princípios ativos que compõe o produto e do atendimento adequado às recomendações do médico-veterinário que prescreveu o medicamento, como dose, tempo de tratamento e quantidade de aplicações.

### Precauções em humanos:

**Cuidado!** Irritante para os olhos, pele e mucosas. Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos, se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem completa do produto.

**Perigo!** Causa danos se ingerido. Não Ingerir. Em caso de ingestão acidental, não induzir o vômito, consulte um médico imediatamente, levando a embalagem completa do produto.

Obedecer às dosagens recomendadas para uso do produto.

Durante a utilização do produto, proteger-se com luvas de borracha (luva nitrilica). Não manusear o produto com as mãos desprotegidas.

Após a aplicação do produto, remover as luvas e lavar bem as mãos.

Não reutilizar as embalagens. Restos de produtos e de embalagens devem ser descartados conforme preconizado na legislação vigente, evitando a contaminação do meio ambiente.

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

**BOVINOS**

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

**LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS  
TRATADOS COM ESTE PRODUTO  
NÃO DEVE SER DESTINADO AO  
CONSUMO HUMANO ATÉ 36  
HORAS APÓS A ÚLTIMA  
APLICAÇÃO DESTE PRODUTO.**

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

**Precauções em animais:**

É importante, durante o tratamento com sulfonamidas, o acompanhamento cuidadoso em animais portadores de sintomas indicativos de distúrbios renais. A água deve estar prontamente disponível para os animais que estejam recebendo terapêutica sulfonamídica.

**Reações Adversas:**

Não são esperadas reações adversas com o uso do produto quando administrado conforme as indicações previstas em bula. Entretanto, reações de sensibilidade individual podem eventualmente ocorrer.

**Interações Medicamentosas:**

O Sulfametoxazol pode inibir o metabolismo hepático da fenitoína, além de potencializar as doses dos hipoglicemiantes orais.

A nefrotoxicidade causada pelo Sulfametoxazol e Trimetoprim pode ser exacerbada quando utilizada junto às ciclosporinas; níveis sanguíneos elevados de digoxina podem ocorrer com terapia concomitante com **Trissulfin Injetável**. Aumento da incidência de trombocitopenia pode ser observado em pacientes tratados concomitantemente com diuréticos, principalmente tiazídicos. A administração de **Trissulfin Injetável** pode aumentar o tempo de protrombina de animais em uso de anticoagulantes do tipo warfarina e os riscos de efeitos tóxicos do metotrexato. Alguns anestésicos derivados do ácido p-aminobenzoico

(procaína, tetracaína, butacaína e benzocaína), assim como a administração concomitante de ácido fólico podem antagonizar o mecanismo de ação das Sulfonamidas.

### Advertências:

Seguir as orientações desta bula para utilização do produto.

### Contraindicações e limitações de Uso:

O produto não deve ser utilizado em animais que apresentam hipersensibilidade aos componentes da formulação. Não é indicado para animais que apresentem graves disfunções hepáticas ou renais tais como, Glomerulonefrite ou Insuficiência Renal Aguda.

Não foram conduzidos estudos de segurança em animais idosos e machos reprodutores.

Não utilizar produto com prazo de validade vencido.

### Venda sob prescrição e aplicação sob orientação do médico-veterinário.

Conservar o produto em sua embalagem original, em local seco e fresco, em temperatura entre 15°C e 30°C, ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais

domésticos. Após aberto, o produto deverá ser utilizado em até 06 meses, desde que mantido em condições adequadas de armazenamento e esterilidade.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº SP 000005-1.000023 em 18/12/1990.

### Responsável Técnica:

Dra. Caroline Della Nina Pistoni  
CRMV/SP 24.508



Leia o QR code e  
acesse nosso  
Áudio Bula.

Proprietário e fabricante:  
Ourofino Saúde Animal Ltda.  
Rod. Anhanguera SP 330 km 298  
CEP: 14140 000 Cravinhos SP  
CNPJ: 57.624.462/0001-05  
www.ourofino.saudeanimal.com  
Indústria brasileira



50006811/1224-0100

  **Ouro SAC**  
**16 3518 2025**  
Telefone ou WhatsApp  
(seg. a sex. das 8h às 17h)



 **ourofino**  
saúde animal