

Trissulfin® SID

USO VETERINÁRIO

Antimicrobiano à base de Sulfadimetoxina e Ormetoprim para cães e gatos

Fórmula:

Cada comprimido de 400 mg

contém:

Sulfadimetoxina 115,00 mg

Ormetoprim 23,00 mg

Veículo q.s.p. 400,00 mg

Cada comprimido de 1600 mg

contém:

Sulfadimetoxina 460,00 mg

Ormetoprim 92,00 mg

Veículo q.s.p. 1600,00 mg

Indicações principais:

Trissulfin SID é uma associação entre Ormetoprim e Sulfadimetoxina; dois antimicrobianos de associação sinérgica, com potencialização da ação da Sulfadimetoxina em decorrência da associação ao Ormetoprim. É indicado para o tratamento de infecções bacterianas que acometem cães e gatos, causadas pelos agentes *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus intermedius*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus zooepidermicus* e *Pasteurella multocida*, e para o tratamento de isosporoses em cães, causadas pelos agentes *Cystoisospora canis* e *Cystoisospora ohioensis*. Em estudo conduzido em cães com isosporose, o produto

Trissulfin SID demonstrou eficácia, a partir do quinto dia de tratamento.

Farmacocinética e farmacodinâmica:

A sulfadimetoxina 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 ormetoprim 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. A sulfadimetoxina é uma sulfonamida de ação longa. 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 ormetoprim ocorre rapidamente após administração pela via oral. Difunde-se amplamente nos tecidos e fluidos corporais; o metabolismo

desta substância ocorre principalmente no fígado e a excreção, em grande parte, na urina.

Dosagem:

Infecções bacterianas: Administrar o produto por via oral, com intervalos de 24 horas, em uma dose inicial de 160 mg/kg de peso corporal (dose de ataque) no primeiro dia de tratamento. Para os dias subsequentes, administrar a dose de 80 mg/kg de peso corporal.

Característica	Apresentação	Dose	
		1º dia	A partir do 2º dia
Cães de pequeno porte e Gatos	400 mg	2 comprimidos para cada 5 kg	1 comprimido para cada 5 kg
Cães de grande porte	1600 mg	2 comprimidos para cada 20 kg	1 comprimido para cada 20 kg

O tratamento deve ser realizado por no mínimo 03 (três) dias consecutivos, sendo o primeiro dia com a dose de ataque e os demais com a metade dessa dose. Sugerimos a continuidade do tratamento por pelo menos 02 (dois) dias após a remissão das manifestações clínicas, sem estendê-lo por mais de 21 dias consecutivos.

Isosporoses: Administrar o produto por via oral, com intervalos de 24 horas, na dose de 200 mg/kg de peso corporal.

Característica	Apresentação	Dose
Cães de pequeno porte	400 mg	1 comprimido para cada 2 kg
Cães de grande porte	1600 mg	1 comprimido para cada 8 kg

O tratamento deve ser realizado por no mínimo 05 (cinco) dias consecutivos e continuado até a remissão das alterações clínicas (diarreia) e o fim da eliminação de oocistos pelas fezes, sem que o tratamento ultrapasse 14 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, intervalo de administração e tempo de tratamento.

Precauções:

É fundamental o diagnóstico das causas da infecção bacteriana; infecções de pele, muitas vezes, são secundárias a outras condições clínicas subjacentes (alergias, dietárias, imunológicas, hormonais, parasitológicas ou metabólicas).

Para o antibacteriano ser eficaz, ele deve ser administrado em conjunto com o tratamento para a doença subjacente primária.

Obedecer às dosagens recomendadas para uso do produto.

É importante, durante o tratamento com sulfonamidas, o acompanhamento cuidadoso em animais portadores de sintomas indicativos de distúrbios renais e hepáticos.

A água deve estar prontamente disponível para os animais que estejam recebendo terapêutica sulfonamídica. Somente o médico-veterinário está apto a fazer alterações nas dosagens do produto.

Não utilizar o produto com prazo de validade vencido.

Contraindicações e limitações de uso:

O produto não deve ser utilizado em animais que apresentem hipersensibilidade aos componentes da formulação. Não é indicado para animais que apresentem discrasias sanguíneas, disfunção tireoidianas, graves disfunções hepáticas ou renais tais como glomerulonefrite ou insuficiência renal aguda. Cães das raças

Pinscher e Doberman têm alto risco de apresentarem reações às sulfonamidas, provavelmente devido a uma predisposição genética de sensibilidade, e seu uso deve ser feito com cautela nestas raças. Não foram realizados estudos com fêmeas prenhes ou em lactação.

Interações medicamentosas:

Soluções de sulfonamidas são incompatíveis com o cálcio. A administração de antiácidos junto à sulfadimetoxina tende a inibir a absorção deste fármaco no trato gastrointestinal.

Alguns anestésicos derivados do ácido p-aminobenzoico (procaína, tetracaína, butacaína e benzocaína), assim como a administração concomitante de ácido folínico, podem antagonizar o mecanismo de ação das sulfonamidas.

As sulfonamidas podem interagir com outros fármacos, incluindo a varfarina, metenamina, dapsona e etodolaco.

As sulfonamidas podem potencializar os efeitos adversos causados pelo metotrexano e pela pirimetamina. As sulfonamidas aumentam o metabolismo da ciclosporina, resultando em diminuição da concentração plasmática.

Reações Adversas:

Segundo dados de literatura, a combinação

Sulfadimetoxina-Ormetoprim pode acarretar, em cães predispostos, reações adversas de ocorrência rara como

ceratoconjuntivite seca (que pode ser reversível), hepatite neutrofílica aguda com icterícia, vômito, anorexia, diarreia, febre, anemia hemolítica, urticária, poliartrite, poliúria, polidipsia e colestase. Reações de hipersensibilidade aguda podem se manifestar como reações do tipo I ou do tipo II. As reações de hipersensibilidade parecem ser mais comuns em cães de grande porte; a raça Doberman parece ser mais suscetível que outras.

Outros efeitos hematológicos (anemia hemolítica aguda, agranulocitose) podem ocorrer, porém são raros. Efeitos adversos adicionais, raramente relatados, incluem alguns casos de desenvolvimento de necrose hepática em poucos dias, e conseqüentemente, morte ou eutanásia, e hipotireoidismo associado com terapia de longa duração.

Foram relatados, também, raros casos de mudanças comportamentais, como hiperexcitabilidade, agressividade e ansiedade, além de sinais de fraqueza muscular, ataxia e convulsão.

Caso seu animal apresente um ou mais sinais clínicos, consulte um médico-veterinário levando esta bula consigo.

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, fora do alcance de crianças e animais domésticos.

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

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

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº SP 000005-1.000014 em 11/12/2014

Responsável Técnica:

Dra. Caroline Della Nina Pistoni
CRMV/SP 24.508

KIT 50006978 / 07

KIT 50006977 / 10

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

50006976 / 0725 OF00

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

