

Auritop[®]

Uso Veterinário

Fórmula:

Cada 100,00 g contém:

Ciprofloxacina (Cloridrato)	0,30 g*
Cetoconazol	1,00 g
Acetonido de Fluocinolona	0,02 g
Cloridrato de Lidocaína	2,00 g
Excipientes q.s.p.	100,00 g
* Equivalente a aproximadamente 0,35 g de Cloridrato de Ciprofloxacina	

Farmacodinâmica:

Apresenta em sua formulação ativos como a Ciprofloxacina que é um antibiótico da família das quinolonas e o Cetoconazol, um antifúngico de uso tópico com ação rápida e eficaz contra os fungos patogênicos de cães e gatos; especialmente a *Mallassezia pachydermatis*. **Auritop** apresenta ainda um anti-inflamatório esteroide de última geração que proporciona elevada segurança com ação potente e um analgésico local que potencializa o alívio dos sintomas.

Cloridrato de Ciprofloxacina:

Quinolonas são antibióticos bactericidas e sua atividade se relaciona com a inibição das topoisomerasas bacterianas do tipo II (ou DNA girase), esses antimicrobianos inibem a ação da DNA girase, impedindo o enrolamento da hélice de DNA.

Cetoconazol: A atividade antifúngica dos imidazóis se faz pela ligação deles às enzimas do citocromo P450 do fungo e inibição da desmetilação do lanosterol, um precursor do ergosterol, assim, ocorre a inibição da síntese do ergosterol.

Acetonido de fluocinolona: Os glicocorticoides passam através da membrana das células do tecido-alvo, onde se ligam a receptores esteróides intracitoplasmáticos, esse complexo receptor-esteroide passa para o núcleo celular e se associa ao DNA alterando o gene da transcrição e a produção de proteínas que controlam uma grande gama de processos celulares.

Cloridrato de Lidocaína: impede a geração e condução de impulsos nervosos na membrana nervosa. O mecanismo envolve interações

do anestésico com canais de sódio, bloqueando estes canais.

Farmacocinética:

A passagem por meio da camada mais externa constitui a etapa limitante da velocidade para a absorção percutânea para que o medicamento se distribua seletivamente do veículo para o estrato córneo. A quantidade exata do fármaco que penetra ou deixa a pele em situações clínicas, em geral, não é determinada; em vez disso, o objetivo clínico final frequentemente é o desejado. Os ativos que compõe o **Auritop** em geral são bem absorvidos pela via de aplicação (auricular), uma vez que o medicamento é formulado de maneira a permitir uma boa absorção

tópica, após metabolização os ativos são excretados pela urina.

Indicações:

Auritop é indicado para cães e gatos, no tratamento de otites agudas ou crônicas causadas por fungos e/ou bactérias.

Agentes etiológicos susceptíveis:

Bactérias: *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus canis*, *Streptococcus pyogenes*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli*.

Fungos: *Mallassezia pachydermatis*, *Microsporium canis*, *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton mentagrophytes*, *Candida albicans*.

Modo de Uso e Dosagem:

Auritop é um produto para utilização tópica que deve ser aplicado no canal auditivo externo, após a limpeza do mesmo para remoção de todo o excesso de cerúmen e outras sujidades, conforme dosagem abaixo:

Espécie	Dosagem	Frequência e duração do tratamento
Cães	Menos de 15 kg 4 gotas em cada ouvido afetado	Duas vezes ao dia, durante 7 a 10 dias.
	Mais de 15 kg 8 gotas em cada ouvido afetado	
Gatos	3 gotas em cada ouvido afetado	

O tratamento não deve ser interrompido antes de decorridas 48 horas após o desaparecimento dos sintomas e deve ser respeitada a duração máxima de até 10 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, quantidade de aplicações por dia e limpeza das áreas afetadas.

Precauções em animais:

Obedecer às dosagens recomendadas para uso do produto.

Antes da aplicação do produto, recomendamos a limpeza total do ouvido externo, removendo todas as sujidades e corpos estranhos, utilizando um produto específico para essa finalidade.

Após a aplicação de Auritop, deve-se massagear o local cuidadosamente para que haja uma boa distribuição do produto no ouvido externo. Medicamento de uso externo, evitar contato com os olhos e mucosa dos animais.

Precauções em humanos:

Em caso de contato com os

olhos ou pele, e ocorrência de irritação, lavar com água em abundância, se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem completa do produto. Durante a utilização do produto, proteger-se com luvas de borracha (luva nitrílica). 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.

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. Nestes casos recomendamos a descontinuidade do tratamento.

Quando utilizados por período prolongado, corticosteroides tópicos podem causar alguns efeitos adversos localizados e sistêmicos como atrofia e degeneração da camada epidérmica devido a sua

atividade mineralocorticoide antiproliferativa em queratinócitos e fibroblasto, bem como síndrome de Cushing ou hiperadrenocorticismo.

Nos estudos clínicos realizados com o **Auritop**, o produto se mostrou seguro para uso em cães e gatos adultos e em filhotes a partir de 4 meses de idade, nas doses indicadas em bula.

Interações Medicamentosas:

Por ser de uso tópico, o risco de o **Auritop** interagir com outros medicamentos é mínimo. Desta forma, o uso tópico do produto pode ser realizado em paralelo a eventuais protocolos farmacológicos parenterais/enterais, de acordo com as patologias a serem tratadas.

Advertências:

Seguir as orientações desta bula para utilização do produto.

Contraindicações:

Não utilizar **Auritop** nas otites causadas por bactérias ou fungos que não sejam sensíveis aos princípios ativos do produto.

Não utilizar em animais com histórico de hipersensibilidade aos componentes do produto. Não administrar o produto em cães e gatos com menos de 4 meses de idade.

Não foram realizados estudos

de segurança com animais prenhes.

Não utilizar produto com prazo de validade vencido.

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 02 meses, desde que mantido em condições adequadas de armazenamento e esterilidade.

Venda sob prescrição e aplicação sob orientação do médico-veterinário

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº SP 000005-1.000024 em 03/11/2009.

Responsável Técnica:

Dra. Caroline Della Nina Pistoni CRMV/SP 24.508.

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



Atendimento
16 3518 2025



Whats SAC
16 98181 8687
(seg. a sex. das 8h às 17h)



PAPEL

50504417/0820 OFCO