

# Otodermin



USO VETERINÁRIO

USO EXTERNO

## Fórmula:

Cada 100 mL contém:

Tiabendazol .....	4,000 g
Neomicina (sulfato) .....	0,533 g
Dexametasona .....	0,100 g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

## Indicações:

**Otodermin** produz quatro efeitos terapêuticos básicos: antiinflamatório, antipruriginoso, antibacteriano e antifúngico.

É indicado para o tratamento, em cães e gatos, de infecções cutâneas e otite externa, de natureza pruriginosa ou supurada, causadas por:

Bactérias: *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus pyogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* e *Salmonella typhimurium*.

Agentes micóticos (fungos): *Microsporium canis*, *Microsporium gypseum*, *Trichophyton mentagrophytes*.

## Modo de usar:

Uso tópico.

## Dosagem:

Infecções cutâneas: aplicar 2 a 4 gotas da solução para cada 6,5 cm<sup>2</sup> de área afetada, 2 vezes ao dia, durante 7 dias.

Otite externa: instilar 5 a 15 gotas de solução em cada ouvido afetado, 2 a 3 vezes ao dia. A duração do tratamento fica a critério do Médico Veterinário e depende da gravidade do caso.

## Cuidados na administração:

Antes da aplicação do produto, realizar a limpeza do canal auditivo retirando o cerume, o material purulento e possíveis corpos estranhos, bem como possíveis crostas.

## Farmacocinética:

Produto de uso externo (tópico), não havendo absorção sistêmica por parte do animal. O produto age apenas sobre os agentes etiológicos (fungos e bactérias).

**Farmacodinâmica:** Mecanismo de ação, nos agentes etiológicos, de cada um dos componentes, da formulação:

Tiabendazol: como os demais benzimidazóis, reduz a tomada da glicose e aminoácidos, pelo parasita, e diminui a síntese de vários componentes celulares.

Neomicina: Bactericida "in vitro". Seu mecanismo de ação, a exemplo dos demais antibióticos, inibe a síntese proteica bacteriana, por fixação da peptidil transferase.

Dexametasona: Ação antiinflamatória e analgésica local. Possui efeitos no sistema nervoso central. Sua ação se dá pela inibição da ciclo-oxigenase.

#### **Contraindicações:**

Não aplicar o produto em animais hipersensíveis à neomicina.

Não aplicar o produto em animais que apresentem quadro de tímpano perfurado.

Recomenda-se não misturar o produto com outros produtos administrados na mesma via de aplicação.

Deve-se evitar o uso do produto com outro produto antimicrobiano pela possibilidade de interação medicamentosa, além dos procedimentos visando evitar a ocorrência de resistência antimicrobiana.

#### **Efeitos colaterais:**

No tratamento prolongado pode aparecer irritação cutânea.

Nos animais sensíveis à neomicina pode surgir eritemas cutâneos, que podem persistir de 24 a 48 horas. Neste caso, recomenda-se que a frequência das aplicações seja diminuída, podendo ser interrompida, a critério do Médico Veterinário.

Podem ocorrer casos de hipersensibilidade aos componentes do produto, que devem ser tratados prontamente. São relatadas outras reações em animais: febre, edema de glote, dermatites e erupções cutâneas, prostração e outras reações locais e gerais.

Recomenda-se comunicar o Médico Veterinário com urgência, tomando-se a precaução de levar a embalagem e a bula do produto.

#### **Precauções:**

Manter a embalagem fechada e protegida da luz e do calor.

Obedecer às dosagens e recomendações para uso do produto.

Lavar as mãos após o manuseio do produto e não fumar ou alimentar-se durante o manuseio do mesmo.

Não reutilizar as embalagens vazias.

#### **Apresentação:**

Frasco conta-gotas com 20 mL.

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

#### **VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.**

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº 8.840 em 13/04/2004.

Responsável Técnica: Dr<sup>a</sup> Valéria Souza de Faria - CRMV-RJ nº 4.266.



Proprietário e Fabricante:

**LABORATÓRIO BRAVET LTDA.**

INDÚSTRIA BRASILEIRA

Rua Visconde de Santa Cruz, 276 - Rio de Janeiro - RJ - CEP 20950-340

**SAC:** 0800 0251622 - [www.bravet.com.br](http://www.bravet.com.br) - CNPJ 42.486.076/0001-19