

## SOLUÇÃO DE USO OTOLÓGICO PARA CÃES E GATOS

### Informação técnica:

**OTOCALM** se destina exclusivamente ao uso tópico e consiste na associação de 4 substâncias ativas. A atividade antibacteriana, antifúngica, antiinflamatória e anestésica dos componentes da fórmula é local. Os baixos níveis de absorção não produzem efeitos sistêmicos significativos.

Gentamicina - é um antibiótico bactericida do grupo dos aminoglicosídeos que age sobre bactérias Gram positivas e Gram negativas através da inibição da síntese protéica bacteriana. Como outros aminoglicosídeos, a gentamicina se liga à sub-unidade 30S do ribossoma, provocando uma leitura incorreta do código genética. Isso leva à morte da bactéria. A eficácia da droga foi demonstrada contra diversas bactérias isoladas de material colhido em animais portadores de otites, tais como a *Staphylococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Escherichia coli* e *Proteus spp.*

Tiabendazol - tem um espectro de atividade semelhante ao dos demais imidazóis (ceftiozanol, miconazol, clotrimazol e econazol), tendo sido utilizado com bons resultados no tratamento tópico das tinhas em veículo apropriado.

Betametasona - é um adrenocorticoide sintético, de uso tópico, análogo da prednisolona. A droga apresenta uma potente atividade corticoide com pouca atividade mineralocorticoide. O valerato de betametasona tem forte atividade antiinflamatória e anti-prurido nas otites externas. Sua atividade antiinflamatória de natureza, seja esta de origem química, mecânica, imunológica ou microbiana.

Lidocaína - é uma droga hidrossolúvel de atividade anestésica local, com ação imediata. A atividade da lidocaína é duas vezes maior que a da procaína.

### Fórmula:

Cada 100mL contém:

Gentamicina (sulfato) .....	300 mg
Tiabendazol .....	4000 mg
Betametasona (valerato) .....	95 mg
Cloridrato de Lidocaína .....	2000 mg
Veículo q.s.p. ....	100 mL

### Indicações:

**OTOCALM** é indicado para cães e gatos, no tratamento das otites externas agudas e crônicas, causadas por bactérias sensíveis à gentamicina, tais como *Staphylococcus intermedius*, *Staphylococcus spp.*, *Streptococcus spp.*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Escherichia coli*. e fungos sensíveis ao tiabendazol, tais como *Blastomyces spp.*, *Trichophyton spp.*, *Fusarium spp* e *Monilia spp.* reduzindo o processo inflamatório que acompanha essas infecções bem como a dor localizada frequentemente associada às otites.

O **OTOCALM** associa a atividade antibacteriana do sulfato de gentamicina, a atividade antifúngica do tiabendazol, a ação antiinflamatória do valerato de betametasona, que é um corticosteróide de alta potência, e as propriedades anestésicas da lidocaína.

70 mm

70 mm

### Posologia e modo de usar:

#### AGITE BEM ANTES DE UTILIZAR

O produto deve ser administrado por instilação no conduto auditivo. Antes da aplicação, recomenda-se uma boa limpeza local para remoção do cerúmen, crostas, secreções purulentas e materiais estranhos do interior do canal auditivo. Após a aplicação, fazer uma leve massagem na região, para favorecer a distribuição do produto no conduto auditivo.

Em cães e gatos, com peso de até 15 Kg, instilar 4 gotas no conduto auditivo.

Para cães pesando mais de 15 Kg, instilar 6 gotas no conduto auditivo. Em ambos os casos, aplicar o produto 2 vezes ao dia. Em otites agudas o tratamento deverá ter uma duração de 7 dias. Em casos crônicos a duração do tratamento deverá ser determinada pelo Médico Veterinário. Recomenda-se estender o tratamento até pelo menos 48 horas após o desaparecimento dos sintomas. As doses, esquemas posológicos e a duração do tratamento poderão ser alterados a critério do Médico Veterinário.

Em casos de otites crônicas, recomenda-se cultura e antibiograma para avaliar a sensibilidade dos microrganismo presentes aos agentes antimicrobianos da fórmula.

#### Precauções:

Se for observado o desenvolvimento de bactérias ou fungos não suscetíveis aos agentes antimicrobianos da formulação, o tratamento deverá ser interrompido e uma nova terapia deverá ser instituída pelo Médico Veterinário.

#### Contra-indicações:

O produto é contra-indicado em casos de hipersensibilidade aos componentes da fórmula. Se isso for verificado durante o tratamento, suspender o mesmo e consultar um Médico Veterinário.

#### Interações Medicamentosas:

Não fazer uso simultâneo de corticosteróides por via parenteral durante o tratamento.

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

Produtos veterinários devem ser mantidos fora do alcance de crianças e animais domésticos e não devem ser armazenados junto de alimentos, bebidas e produtos de higiene pessoal.

Apresentação: frasco contendo 14 mL, acondicionado em cartucho.

Conservar em local fresco, seco e ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Não congelar.

Licenciado no Ministério da Agricultura  
sob nº SP 000292-5.000067 em 05/06/2001.

Responsável Técnico:  
Vânia N. A. de Carvalho  
CRF-SP nº 32.871



Proprietário e Fabricante:

UNIÃO QUÍMICA FARMACÊUTICA NACIONAL S/A

Rua Cel. Luiz Tenório de Brito, 90 - Embu-Guaçu - São Paulo - CEP 06900-095  
DDG 0800 701 1799 - CNPJ 60.665.981/0001-18 - Indústria Brasileira



4038499 - 100 x 150 mm - PHC 203

70 mm

70 mm