

# NEPTRA®

## Solução Otológica

USO VETERINÁRIO



### Composição:

Cada 1 ml contém:

Florfenicol .....	16, 6 mg
Cloridrato de Terbinafina .....	16,6 mg
Furoato de mometasona .....	2,2 mg
Veículo q.s.p. ....	1,00 ml

### Indicações:

**Neptra®** é indicado no tratamento de otites externas bacterianas de cães, causadas por cepas sensíveis de: *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus intermedius* e *Staphylococcus pseudointermedius*; e otites externas fúngicas causadas por cepas sensíveis *Mallassezia pachydermatis*.

### Modo de ação:

**Neptra®** é uma solução otológica, composta por antibiótico, o florfenicol, um antifúngico a terbinafina e um anti-inflamatório o furoato de mometasona. O florfenicol é um agente antimicrobiano bacteriostático, de largo espectro, com atividade em organismos gram-positivos e gram-negativos, riquetsias, espiroquetas e micoplasma. Atua ligando-se à subunidade 50S dos ribossomos de bactérias susceptíveis, levando à inibição da peptidil transferase e consequentemente inibindo a síntese proteica dos microorganismos.

Cloridrato de Terbinafina é um antifúngico sintético da classe das alilaminas. A terbinafina inibe a mono-oxigenase esqualeno, importante na síntese do ergosterol que é essencial para a membrana celular dos fungos, provocando, portanto, alteração da permeabilidade da membrana celular, levando à lise dos fungos. É altamente lipofílica, e tende a acumular-se em pele, unhas e tecido adiposo. É fungicida contra dermatófitos e algumas leveduras, e fungistático contra *Candida albicans*.

O furoato de mometasona é um anti-inflamatório que age inibindo a fosfolipase A2, reduzindo a formação, atividade e liberação de mediadores da inflamação, como histamina, prostaglandinas, leucotrienos, tromboxanos, citocinas, interleucinas, e TNF $\alpha$ . A aplicação tópica de corticosteroides também inibe a migração de leucócitos e

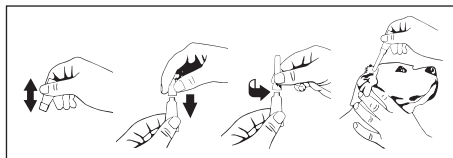
macrófagos para a área afetada, reduzindo o eritema, prurido e edema, e como consequência disso, contribui na redução da dor local. O uso de mometasona tópica apresenta efeito anti-inflamatório 2 a 4 vezes maior e mais longo que outros glicocorticoides.

### Modo de usar e dosagens:

**Neptra®** deve ser administrado em dose única, por via tópica, aplicando-se todo conteúdo de uma bisnaga em cada orelha afetada. Após a aplicação do produto, massagear as orelhas para uma melhor distribuição do medicamento.

Forma de utilização do produto

1. Remova a bisnaga da embalagem e agite suavemente.
2. Segure a bisnaga em posição vertical, com a tampa voltada para cima e remova a tampa;
3. Vire a tampa e empurre a outra extremidade para dentro do topo da bisnaga até romper o laçre. Descarte a tampa;
4. Acople o aplicador na bisnaga;
5. Insira a ponta do aplicador no canal externo da orelha afetada e aperte a bisnaga até que todo o conteúdo (1mL) seja administrado.



6. A bisnaga não deve ser fracionada

### Contraindicações

Não utilizar em animais com hipersensibilidade conhecida aos componentes da fórmula. Não utilizar em cães que não apresentem a membrana timpânica íntegra. Não administrar por via oral

### Reações Adversas

Não foram observadas reações adversas associadas ao produto quando este foi testado em cães na dosagem e via de aplicação recomendada. Nos estudos de segurança obrigatórios, animais que receberam até 5 vezes a dose recomendada em bula também não apresentaram reações adversas.

Como qualquer outro medicamento, reações anafiláticas podem ocorrer em organismos sensíveis.

### **Recomendações**

O excesso de cerúmen pode prejudicar a ação do produto. Neste caso recomenda-se a limpeza prévia da orelha afetada antes do início do tratamento, conforme orientação do veterinário.

Antes do tratamento, recomenda-se a realização de otoscopia para verificação da integridade da membrana timpânica e quando possível teste de susceptibilidade bacteriana.

Em estudo de eficácia realizado em cães apresentando otite externa, foi verificada cura clínica em 75,8% dos cães tratados com dose única. Em caso de necessidade o produto pode ser reaplicado após 15 dias sem a ocorrência de reações adversas conforme demonstrado em estudos de segurança. Consulte o médico veterinário sobre a necessidade de reaplicação.

Pessoas com hipersensibilidade conhecida aos componentes da fórmula devem evitar qualquer contato com o produto veterinário.

### **Precauções:**

A segurança do produto foi comprovada em filhotes a partir de 3 meses de idade.

A segurança do produto não foi avaliada durante as fases de gestação e lactação.

Mantenha o produto na embalagem original.

Não use a embalagem vazia.

Não guarde ou aplique junto de alimentos, bebidas, medicamentos, produtos de higiene e domésticos.

Não coma, não beba e não fume durante o manuseio do produto.

Mantenha o produto afastado do fogo e do calor excessivo.

Descartar a embalagem e restos de produtos de forma segura, evitando contaminar o meio ambiente.

No caso de contato com a pele, lavar o local imediatamente com água e sabão em abundância.

No caso de contato direto com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente.

No caso da persistência dos sintomas cutâneos e oculares, ou no caso da ingestão acidental, procure o serviço médico de emergência, levando consigo a embalagem do produto.

### **Apresentações:**

Cartucho contendo 2 bisnagas com 1 mL de produto acompanhadas de aplicador, e displays contendo 10 ou 20 bisnagas com 1 mL de produto acompanhadas de aplicador.

Conservar o produto sob refrigeração (2°C a 8°C).

**MANTER O PRODUTO FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

Venda sob prescrição e aplicação sob orientação do Médico Veterinário

### **Proprietário:**

Elanco US Inc., 2500 Innovation Way, Greenfield, Indiana, EUA.

### **Fabricante:**

KVP Pharma und Veterinär Produkte GmbH, Projensdorfer Strasse 324, D-24106, Kiel, Alemanha

### **Representante Exclusivo no Brasil, Importador e Distribuidor:**

ELANCO SAÚDE ANIMAL LTDA., Rua Edgar Marchiori, 255. CEP:13288-006 Vinhedo – SP  
CNPJ: 00.820.120/0004-88  
www.elanco.com.br

### **Responsável Técnica:**

Débora Andrade - CRMV/SP nº 20.963

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob nº SP 000626-2.000004, em 26/10/2018

### **PRODUTO IMPORTADO**

