



## USO VETERINÁRIO

PARA O COMBATE E CONTROLE DE PULGAS QUE INFESTAM OS GATOS.

## DESCRIÇÃO:

**VECTRA** é uma associação de dois princípios ativos (dinotefuran e piriproxifen), que a partir de seus mecanismos de ação diferenciados, proporcionam o controle eficaz das pulgas que infestam os gatos.

**VECTRA** é um produto de uso tópico, que combate e controla as pulgas nas formas imaturas e na fase adulta, auxiliando também na prevenção de dipilidiose (verminose transmitida pela pulga através do cestódeo *Dipylidium caninum*) e Dermatite Alérgica à Picada de Ectoparasitas (DAPE).

O Dinotefuran é um inseticida pertencente ao grupo químico dos neonicotinóides, com rápido efeito letal ("Knock-down") das pulgas, sem toxicidade para o ser humano e animais domésticos, garantindo a morte quase imediata dos ectoparasitos adultos presentes no animal.

O Piriproxifen é um análogo do hormônio juvenil, que atua inibindo o desenvolvimento dos insetos durante suas fases evolutivas (de larva para pupa e de pupa para adulto, no caso das pulgas). Além da inibição dos estágios evolutivos, o piriproxifen, deposita-se nos ovários das fêmeas das pulgas adultas, causando esterilidade das mesmas. Sua atividade é específica sobre o parasita (pulgas), não tem nenhuma ação contra o ser humano e animais domésticos, sendo, portanto, seguro.

**VECTRA** consegue reunir a ação letal imediata (efeito "Knock-down") sobre os ectoparasitos adultos, causando rápido alívio aos gatos, além da atividade prolongada sobre as formas imaturas presentes no ambiente (responsáveis por 95% da população total das pulgas).

## FÓRMULA:

Cada 100 mL contém:

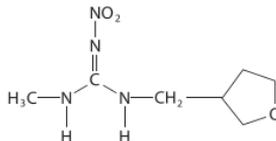
Dinotefuran.....	30,00 g
Piriproxifen.....	3,33 g
Excipientes q.s.p. ....	100,00 mL

## FARMACOLOGIA CLÍNICA:

### Ativo: Dinotefuran

Nome Químico: N-methyl-N-nitro-N-[(tetrahydro-3- furanyl) methyl]guanidine

Fórmula Estrutural:



Fórmula Molecular: C7H14N4O3

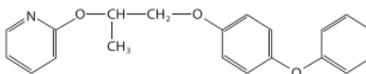
Mecanismo de Ação:

O dinotefuran age ligando-se de maneira irreversível nos receptores nicotínicos das regiões pós-sinápticas do sistema nervoso central dos insetos, interrompendo a transmissão de impulsos nervosos colinérgicos dos mesmos.

### Ativo: Piriproxifen

Nome Químico: 2-[1-methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy]pyridine

Fórmula Estrutural:



Fórmula Molecular: C20H19NO3

Mecanismo de Ação:

O piriproxifen atua inibindo o desenvolvimento dos insetos durante suas fases evolutivas (de larva para pupa e de pupa para pulgas adultas).

## INDICAÇÕES:

**VECTRA** é indicado para o combate e controle das infestações por pulgas (*Ctenocephalides felis felis*) em gatos.

## POSOLOGIA E MODO DE USAR:

**VECTRA** é um produto de uso tópico. Deve ser aplicado diretamente sobre a pele seca do animal, administrando em 3 pontos na região dorsal do pescoço para evitar que o animal se lamba. É importante afastar os pelos para facilitar a aplicação do produto sobre a pele. Deixe secar naturalmente.



**VECTRA** deve ser aplicado na dose de 1 mL para cada 10 Kg de peso vivo, o que corresponde a 30 mg/Kg de dinotefuran e 3,33 mg/Kg de piriprofen:

PESO DO GATO	DOSAGEM
Até 10 Kg	Uma pipeta de 1 mL
Acima de 10 Kg	Associar pipetas para obter a dosagem correta

## INTERVALO ENTRE AS APLICAÇÕES:

É recomendado o uso do produto a cada 7 semanas (49 dias), ou a critério do médico-veterinário dependendo do nível de infestação no ambiente. Para auxiliar no combate às pulgas, recomenda-se também tratar o ambiente frequentado pelo gato.

## CONTRA INDICAÇÕES E LIMITAÇÕES DE USO:

O produto não apresenta contra-indicações para gatos quando utilizado na posologia indicada de bula. A segurança do produto não foi testada em animais com idade inferior a 5 meses, em fêmeas gestantes e lactantes.

## PRECAUÇÕES GERAIS:

Obedecer a dosagem e recomendações para uso do produto. Não fumar ou alimentar-se durante o manuseio do produto. A higiene é fundamental; lavar sempre as mãos após o manuseio de qualquer produto veterinário.

Não guardar perto de alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene pessoal ou domésticos.

Não reutilizar as embalagens vazias.

Dose única, não se deve fracionar o produto.

## APRESENTAÇÕES:

Pipetas plásticas de 1 mL com bico aplicador, acondicionadas em cartuchos com bula

## PRAZO DE VALIDADE:

02 (dois) anos após a data de fabricação.

### VENDA SOB PRESCRIÇÃO E ADMINISTRAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO-VETERINÁRIO.

**MANTENHA ESTE, OU QUALQUER OUTRO PRODUTO VETERINÁRIO, FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

**CONSERVAR O PRODUTO EM LOCAL FRESCO E SECO, AO ABRIGO DA LUZ SOLAR E À TEMPERATURA AMBIENTE, ENTRE 15 °C E 30 °C.**

**Licenciado pelo MAPA desde 21/11/2014. Registrado sob o número SP 000129-0.000014**

### Responsável Técnico:

Dr. Cassio R. Murin - CRMV nº 6473

### Proprietário e Fabricante:

SEPO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Uma empresa do grupo Ceva Santé Animale  
Rua Manoel Joaquim Filho, 303  
CEP: 13148-115 - Paulínia/SP  
CNPJ: 50.464.692/0001-05

