

## **USO VETERINÁRIO**

## Composição Cada 100 g contém:

#### Indicações

**EctoFend** é uma coleira ectoparasiticida indicada no controle de infestações causadas por pulgas (*Ctenocephalides felis*) e carrapatos (*Rhipicephalus sanguineus*), além de repelir o mosquito-palha (*Lutzomyia longipalpis*), transmissor da leishmaniose visceral canina. **EctoFend** é eficaz por pelo menos 6 meses, e deve ser utilizada em cães acima de 10 semanas de idade. Ao prevenir ectoparasitas, **EctoFend** pode ser utilizada como medida auxiliar no controle da dermatite alérgica a picada de ectoparasitas (DAPE), bem como reduzir a frequência de doenças transmitidas por tais ectoparasitas.

## Posologia e Modo de Usar

**EctoFend** possui duas apresentações, que devem ser empregadas conforme o porte do animal:

Porte do animal	Apresentação
Cães de pequeno e médio porte	48 cm
Cães de grande porte	65 cm

A coleira deve ser colocada ao redor do pescoço do animal, de forma justa, sem apertar, deixando um espaço para que seja possível colocar dois dedos entre a coleira e o pescoço. Prenda a ponta da coleira na fivela e corte a porção excedente, mantendo ao menos 2 cm de coleira livre após a fivela. A coleira pode ser utilizada continuamente por até 33 semanas. É importante verificar periodicamente o posicionamento da coleira para fazer ajustes, caso necessário, de forma que ela se adeque ao pescoço do animal, principalmente em filhotes em fase de crescimento.

# Recomenda-se retirar a coleira antes do banho do animal e recolocá-la quando a pele estiver seca.

Os estudos clínicos de eficácia em cães realizados com **EctoFend** demostraram eficácia do produto no controle do vetor da leishmaniose visceral canina por até 28 semanas. O produto **EctoFend** também demonstrou eficácia no controle de pulgas por até 27 semanas e de carrapatos por até 23 semanas, com uma eficácia superior a 90%. É também indicado como auxiliar ao controle de carrapato por até 33 semanas.

**EctoFend** pode ser utilizado continuamente por um período médio de 6 a 8 meses. O intervalo de troca do produto é variável de acordo com as condições climáticas, nível de infestação, realização concomitante de tratamento ambiental, entre outros, ficando a critério do médico-veterinário a indicação do intervalo de troca da coleira.



Abrir a embalagem lacrada para retirar a coleira



Adaptar ao redor do pescoço do animal



Deixar folga de dois dedos entre o pescoço e a coleira



Passar a coleira pela fivela e cortar a porção excedente, mantendo ao menos 2 cm de coleira livre



Após isso, ajustar a fivela à frente do pescoço. Lembre-se, você pode utilizar a fivela para colocar a identificação do seu cão



Após manusear a coleira, lavar as mãos com água e sabão

# Modo de Ação

A deltametrina é liberada da coleira lentamente, sendo distribuída de forma contínua pela pele até atingir todo o corpo do animal. A deltametrina não é absorvida pelo organismo do animal e age por contato para eliminar e/ou repelir os parasitas. Uma vez que a sua liberação não se faz por evaporação, consegue-se uma maior eficácia, evitando desperdícios e odores desagradáveis. A deltametrina é praticamente insolúvel em água, desta forma não é esperada diminuição da concentração do ativo por exposição à água.

A deltametrina é um piretroide que possui agrupamento  $\alpha$ -ciano, chamado de tipo II. Os piretroides possuem propriedades lipofílicas que facilitam a sua penetração nos artrópodes através de sua cutícula rica em lipídeos. Uma vez absorvidos, os piretroides são levados pela hemolinfa para as células nervosas. Os piretroides tipo II causam despolarização da membrana nervosa sem descargas repetitivas e reduzem a amplitude do potencial de ação. Os parasitas expostos à deltametrina apresentam excitação nervosa, caracterizada por incoordenação, hiperatividade, tremores, convulsões e, finalmente, a queda do corpo do animal (knock down), podendo ou não morrer imediatamente.

Larvas e ninfas dos carrapatos podem permanecer escondidas no ambiente por longos períodos de tempo, por isso é importante tratar também o ambiente onde os animais vivem, utilizando carrapaticidas indicados para este fim.

Além disso, as pulgas colocam ovos diariamente sobre o animal, os quais caem no ambiente, e irão se desenvolver em larvas e pupas antes de chegarem à fase adulta. Estas formas jovens ficam no ambiente e sobrevivem por longos períodos de tempo, por isso é importante tratar também o ambiente onde os animais vivem, usando inseticidas indicados para este fim.

Os ectoparasiticidas podem reduzir o risco de infecções transmitidas por carrapatos como babesiose (*Babesia canis* e *Babesia vogeli*), erliquiose (*Ehrlichia canis*), borreliose (*Borrelia burgdorferi*), febre maculosa (*Rickettsia rickettsi*), anaplasmose (*Anaplasma phagocytophilum* e *Anaplasma platys*) e flebótomos (*Lutzomyia longipalpis*) transmissor da leishmaniose visceral canina (*Leishmania infantum*). Os ectoparasiticidas auxiliam também no controle e na prevenção da dermatite alérgica à picada de ectoparasitas (DAPE) e de verminose causada pelo cestódeo *Dipylidium caninum*, uma vez que controlam as pulgas, hospedeiros intermediários destas doenças.

## **Precauções Gerais**

- Evite contato com a pele, olhos e boca.
- Após manuseio da coleira, lave as mãos com água e sabão.
- No caso de contato direto com os olhos, lave-os imediatamente com água corrente.
- No caso de inalação ou aspiração, procure local arejado. Não guarde ou mantenha o produto próximo aos alimentos.
- Descarte as embalagens vazias de forma segura, evitando a contaminação do meio ambiente.
- NÃO LAVE OU REUTILIZE A EMBALAGEM VAZIA.
- O uso concomitante de produtos à base de piretroides não é recomendado devido ao risco de potencialização de efeitos colaterais
- Em casos raros, pessoas sensíveis podem manifestar reações alérgicas cutâneas individuais (alergia e irritação) após a manipulação ou contato com o produto. Nesses casos, lave a área afetada com água e sabão e, caso os sintomas persistam e/ou se agravem, procure o serviço médico de emergência.
- Pessoas com sensibilidade conhecida aos ingredientes da coleira devem evitar o contato com o produto.
- O efeito repelente do produto contra flebotomíneos da espécie Lutzomyia longipalpis foi avaliado após 28 dias do uso contínuo do produto, não sendo estabelecido o nível de eficácia do produto antes deste período.

**ANTÍDOTO:** Não há antídoto específico para a deltametrina, devendo ser efetuado tratamento sintomático.

#### Interações medicamentosas:

Não são conhecidas interações medicamentosas.

## Contraindicações e limitações de uso

- Não utilize em animais que apresentem hipersensibilidade conhecida aos componentes do produto.
- Não utilize em cães com a pele lesionada.
- Não utilize em gatos.
- Não utilize em filhotes de cães com menos de 10 semanas de idade.
- Não foram realizados estudos clínicos em cadelas gestantes e em fase de lactação.

## Segurança

Os estudos clínicos demostraram que a coleira **EctoFend** é segura para o uso em cães a partir das 10 semanas de idade.

## Reações adversas

A colocação da coleira, como a de qualquer produto de uso tópico, pode eventualmente gerar reação local de sensibilização individual e transitória. Nesse caso, aconselha-se a remoção temporária da coleira até que os sinais de alergia desapareçam. Se após a recolocação do produto a reação local persistir, retire a coleira e consulte um médico-veterinário.

Os principais sintomas de intoxicação oral aguda com piretroides são manifestações de distúrbios do sistema nervoso central, como fraqueza e dificuldade de locomoção, aumento da salivação e dificuldade respiratória.

Devido ao modo de ação da coleira, a superdosagem é improvável, e os sinais de intoxicação não são esperados. No caso improvável de o animal ingerir a coleira, consulte um médico-veterinário.

# Conservação

Conservar o produto na embalagem original, em local seco e fresco, em temperatura entre 15 e 30°C, ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

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

# Apresentação

Cartucho com uma coleira de 48 cm com 19 g e cartucho com uma coleira de 65 cm com 25 g.

# TELEFONE DE EMERGÊNCIA PARA USO MÉDICO 0800 014 81 10

# CUIDADO VENENO

Licenciado no Ministério da Agricultura desde 11/04/2024. Registrado no SIPEAGRO sob nº SP 000072-8.0000083.

Responsável Técnica: Vanessa da Silva Lopes - CRMV-SP 28.204

# Proprietário

# Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda.

Rua Luiz Fernando Rodriguez, 1701 CEP 13064-798 – Campinas –SP CNPJ nº 43.588.045/0001-31 Indústria Brasileira SAC 0800 011 19 19

# Fabricante

# Delmac do Brasil Ltda

Rua Joaquina Teófilo do Espírito Santo, 343 Jd. Cumbica – Guarulhos – SP –CEP 07210-008 CNPJ nº 58.520.834/0001-08

