



LIVISTO

SYMBIA

Let Pets
Be Animals

Coleira medicamentosa com Imidacloprida
e Flumetrina para cães e gatos



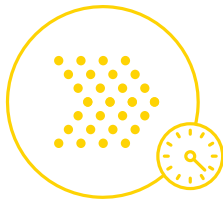
SIMBIA

Coleira antiparasitária para cães e gatos.

Proteção contra carrças, pulgas e flebótomos,
com imidacloprida e flumetrina.

Imidacloprida é ativa contra estádios larvares de pulgas, pulgas adultas e piolhos. A imidacloprida tem elevada afinidade pelos receptores nicotínicos de acetilcolina na região pós-sináptica do sistema nervoso central (SNC) da pulga.¹

Flumetrina interfere com o canal de sódio das membranas das células nervosas, resultando num atraso na repolarização do nervo e, finalmente, na morte do parasita.¹ A flumetrina é responsável pela atividade acaricida do SIMBIA e também impede a produção de ovos férteis pelo seu efeito letal sobre as fêmeas das carrças.



Libertação prolongada
e controlada dos
princípios ativos



Fórmula de
Dupla Ação

DOENÇAS TRANSMITIDAS POR ECTOPARASITAS

Na Europa, o aumento das viagens com animais de estimação, juntamente com as alterações climáticas, provavelmente influenciará a situação epidemiológica atual de certos ectoparasitas e dos agentes patogénicos que transmitem, ou poderá introduzi-los em diferentes regiões. Doenças raras podem aumentar em frequência devido ao aumento da importação ou introdução dos agentes causadores e seus vetores em áreas atualmente não endémicas.²

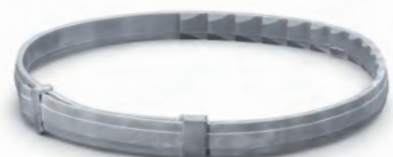
Por exemplo, nos últimos anos, algumas doenças transmitidas por vetores demonstraram uma expansão para o norte na Europa central e setentrional, passando dos focos historicamente endémicos na bacia do Mediterrâneo e regiões do leste europeu para territórios do norte anteriormente não endémicos.

IMPORTÂNCIA DA LEISHMANIA

Leishmania constitui um género de espécies parasitárias disseminadas que infetam uma variedade de hospedeiros através da picada do flebótomo, levando a uma doença chamada leishmaniose. A leishmaniose canina é uma doença multissistémica que afeta cães, gatos e outras espécies, incluindo humanos.³

Devido a uma série de fatores, como alterações climáticas e importação de cães de áreas endémicas, a doença está a expandir-se para países onde era anteriormente desconhecida.³

A proteção contra picadas de flebótomo por inseticidas tópicos é eficaz na redução da infeção.⁴



Let Pets Be Animals

#LetPetsBeAnimals
simbia.pet

Não há nada mais significativo do que um animal de estimação poder expressar o seu comportamento natural ao ar livre. Sabemos que isso é tanto uma condição quanto um sinal de bem-estar e saúde. O único aspeto que eles precisam para serem livres, felizes e saudáveis é estarem muito bem protegidos.

Let Pets Be Animals, Protegê-los com SIMBIA



Proteção de longa duração contra pulgas, larvas de pulgas, carraças (incluindo **larvas e ninfas**) e flebotomos.



Sem cheiro, não oleoso e fácil de aplicar.



Resistente à água: mantém-se eficaz mesmo após molhar.



Com mecanismo de **fecho de segurança.**



Indicado para **cães com mais de 7 semanas** e **gatos com mais de 10 semanas de idade.**



Fabricado na **Europa** sob as **GMPs Europeias.**

Para Cães

- Proteção contra **pulgas adultas**: até 6 meses
- Proteção contra **larvas de pulgas**: até 3 meses
- Proteção contra **carraças (incluindo larvas e ninfas)**: até 8 meses
- Reduz o risco de transmissão de **Leishmania infantum** por flebotomos: até 8 meses
- Pode fazer parte de uma estratégia para controlar a **Dermatite Alérgica à Picada de Pulga (DAPP)**
- Disponível em dois tamanhos:
 - **Cães pequenos (<8 kg)**: 1,25 g Imidacloprida + 0,56 g Flumetrina
 - **Cães grandes (>8 kg)**: 4,5 g Imidacloprida + 2,03 g Flumetrina

Para gatos

- Proteção contra **pulgas adultas**: até 5,5 meses
- Proteção contra **larvas de pulgas**: 10 semanas
- Proteção contra **carraças (incluindo larvas e ninfas)**: até 8 meses
- Pode fazer parte de uma estratégia para controlar a **Dermatite Alérgica à Picada de Pulga (DAPP)**
- A coleira contém: **1,25 g Imidacloprida + 0,56 g Flumetrina**



SIMBIA

Coleira medicamentosa com imidacloprida e flumetrina para cães e gatos

Let Pets Be Animals

Proteção contra carrapatos, pulgas e flebotomos

Resistente à água

Fácil de aplicar

Com mecanismo de fecho de segurança



CÃES

Nome do medicamento veterinário: SIMBIA 1,25 g + 0,56 g coleira medicamentosa para cães até 8 kg, SIMBIA 4,50 g + 2,03 g coleira medicamentosa para cães com mais de 8 kg.

Espécies-alvo: cães.

Composição: imidacloprida, flumetrina.

Indicações de utilização: Para cães com, ou em risco de, infestações mistas por carrapatos ou pulgas e/ou flebotomos. Este medicamento veterinário apenas deve ser administrado quando é necessária proteção contra carrapatos ou pulgas e/ou flebotomos ao mesmo tempo. Tratamento e prevenção de reinfestações por pulgas (*Ctenocephalides canis*, *Ctenocephalides felis*) devido à atividade inseticida (isto é, que mata) durante 6 meses. Protege o ambiente envolvente do animal contra o desenvolvimento das larvas de pulgas durante 3 meses. O medicamento veterinário pode ser utilizado como parte de uma estratégia de tratamento para o controlo da Dermatite Alérgica à Picada da Pulga (DAPP). Prevenção de reinfestação por carrapatos (*Dermacentor reticulatus*, *Ixodes Ricinus*, *Rhipicephalus sanguineus*) durante 8 meses. Para *Dermacentor reticulatus* o efeito acaricida (que mata) e o repelente (que impede a alimentação) começa em 2 dias. Para *Ixodes ricinus* o efeito acaricida (que mata) começa em 5 dias e o repelente (que impede a alimentação) começa em 2 dias. Para *Rhipicephalus sanguineus* o efeito acaricida (que mata) começa em 16 dias e o repelente (que impede a alimentação) começa em 14 dias. É eficaz contra larvas, ninfas e carrapatos adultos. Redução do risco de infeção por *Leishmania infantum* transmitida por flebotomos durante 8 meses. O efeito é indireto devido à atividade do medicamento veterinário contra o vetor.

Dosagem em função da espécie, via e modo de

administração: Uso cutâneo. Para cães pequenos até 8 kg de peso corporal, utilizar uma coleira de 38 cm de comprimento. Para cães com mais de 8 kg, utilizar uma coleira de 70 cm de comprimento. Uma coleira por animal para ser presa à volta do pescoço. Apenas para uso externo.

Instruções com vista a uma administração correta:

Retirar a coleira da saqueta protetora imediatamente antes da utilização. Desenrolar a coleira e verificar que não há restos das tiras de ligação de plástico agarrados à parte interna da coleira. Ajustar a coleira à volta do pescoço do animal sem apertar demasiado (como orientação, deve deixar-se uma folga suficiente de modo que entre o pescoço e a coleira caibam 2 dedos). Puxar a coleira pela presilha e cortar o excesso do comprimento, deixando 2 cm a seguir à presilha. A coleira medicamentosa deve ser usada continuamente durante o respetivo período de proteção e deve ser removida após o período de tratamento. Verificar periodicamente e ajustar o tamanho, se necessário, principalmente quando os cachorros estão a crescer rapidamente. Esta coleira foi desenhada com um mecanismo de fecho de segurança. No caso extremamente raro de um cão ficar preso, a própria força do animal é normalmente suficiente para alargar a coleira permitindo a rápida libertação.

Contraindicações: Não tratar cachorros com idade inferior a 7 semanas. Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas ou a algum dos excipientes.

GATOS

Nome do medicamento veterinário: SIMBIA 1,25 g + 0,56 g coleira medicamentosa para gatos.

Espécies-alvo: gatos.

Composição: imidacloprida, flumetrina.

Indicações de utilização: Para gatos com, ou em risco de, infestações mistas por carrapatos e pulgas. Este medicamento veterinário apenas deve ser administrado quando é necessária proteção contra carrapatos e pulgas ao mesmo tempo. Tratamento e prevenção de reinfestações por pulgas (*Ctenocephalides felis*) devido à atividade inseticida (isto é, que mata) durante 5,5 meses. Protege o ambiente envolvente do animal contra o desenvolvimento das larvas de pulgas durante 10 semanas. O medicamento veterinário pode ser utilizado como parte de uma estratégia de tratamento para o controlo da Dermatite Alérgica à Picada da Pulga (DAPP). Prevenção de reinfestação por carrapatos (*Ixodes ricinus*) durante 8 meses. O efeito acaricida (que mata) começa em 9 dias e o repelente (que impede a alimentação) começa em 2 dias. É eficaz contra larvas, ninfas e carrapatos adultos.

Dosagem em função da espécie, via e modo de

administração: Uso cutâneo. Para gatos, utilizar uma coleira de 38 cm de comprimento. Uma coleira por animal para ser presa à volta do pescoço. Apenas para uso externo.

Instruções com vista a uma administração correta:

Retirar a coleira da saqueta protetora imediatamente antes da utilização. Desenrolar a coleira e verificar que não há restos das tiras de ligação de plástico agarrados à parte interna da coleira. Ajustar a coleira à volta do pescoço do animal sem apertar demasiado (como orientação, deve deixar-se uma folga suficiente de modo que entre o pescoço e a coleira caibam 2 dedos). Puxar a coleira pela presilha e cortar o excesso do comprimento, deixando 2 cm a seguir à presilha. A coleira medicamentosa deve ser usada continuamente durante o respetivo período de proteção e deve ser removida após o período de tratamento. Verificar periodicamente e ajustar o tamanho, se necessário, principalmente quando os gatinhos estão a crescer rapidamente. Esta coleira foi desenhada com um mecanismo de fecho de segurança. No caso muito raro de um gato ficar preso, a própria força do animal é normalmente suficiente para alargar a coleira permitindo a rápida libertação.

Contraindicações: Não tratar gatinhos com idade inferior a 10 semanas. Não administrar em caso de hipersensibilidade às substâncias ativas ou a algum dos excipientes.

Referências bibliográficas

1. Stanneck D, Ebminghaus-Kintscher U, Schoenhense E, Krue-dewagen EM, Turberg A, Leisewitz A, Jiritschka W, Krieger KJ. The synergistic action of imidacloprid and flumethrin and their release kinetics from collars applied for ectoparasite control in dogs and cats. *Parasit Vectors*. 2012 Apr 12;5:73. doi: 10.1186/1756-3305-5-73. PMID: 22498105; PMCID: PMC3361670.
2. <https://www.esccap.org/guidelines/gl3/>
3. Morales-Yuste M, Martín-Sánchez J, Corpas-Lopez V. Canine Leishmaniasis: Update on Epidemiology, Diagnosis, Treatment, and Prevention. *Vet Sci*. 2022 Jul 27;9(8):387. doi: 10.3390/vetsci9080387. PMID: 36006301; PMCID: PMC9416075.
4. Miró G, Cardoso L, Pennisi MG, Oliva G, Baneth G. Canine leishmaniasis--new concepts and insights on an expanding zoonosis: part two. *Trends Parasitol*. 2008 Aug;24(8):371-7. doi: 10.1016/j.pt.2008.05.003. Epub 2008 Jul 4. PMID: 18603476.