

advantage[®] DUO

Antipulgas

Uso Veterinário

COMPOSIÇÃO:

Cada 100 mL contém:	
Imidacloprida	10,00 g
Ivermectina	0,08 g
Veículo q.s.p.	100,0 mL

INDICAÇÕES:

Advantage DUO é indicado para o tratamento e controle de infestações por pulgas (*Ctenocephalides* spp.) e para a prevenção da infecção por *Dirofilaria immitis* em cães.

MODO DE USAR E DOSAGENS:

Antes da administração do produto, submeta o cão a teste laboratorial e certifique-se que o animal não apresenta infecção por *Dirofilaria immitis*. Os cães infectados devem receber tratamento específico contra os vermes cardíacos adultos e suas microfíliarias. Verifique o peso de seu cão e confira na tabela abaixo se ele está na faixa de peso adequada para esta apresentação:

Intervalo de peso	Volume da bisnaga
Cães até 4 kg	0,4 mL
Cães entre 4 kg e 10 kg	1,0 mL
Cães entre 10 kg e 25 kg	2,5 mL
Cães entre 25 kg e 50 kg	4,0 mL

1. Retire uma bisnaga plástica do blister.
2. Segure-a na posição vertical e retire a tampa.
3. Recoloque a tampa no sentido inverso ao anterior e gire-a, quebrando o laçre.



4. Retire a tampa e aplique todo o conteúdo de uma única bisnaga diretamente sobre a pele seca do animal, na região da nuca ou da cernelha. Os pêlos devem ser afastados até que a pele esteja visível para facilitar a aplicação.



Para cães acima de 25 kg, proceder como descrito acima (passos 1 a 4) e aplicar o conteúdo das bisnagas em 4 pontos ao longo da linha do dorso do animal. Para cães acima de 50 kg, usar uma combinação adequada de bisnagas, complementando o tratamento obedecendo à proporção de 1 mL de **Advantage DUO** para cada 10 kg de peso corporal. Estudos toxicológicos comprovaram a segurança do tratamento indicado para cães da raça *collie* sensíveis à ivermectina.

Tratamento e controle de pulgas:

O produto elimina as pulgas adultas presentes sobre os cães, logo no primeiro dia de tratamento e continua eliminando novas pulgas reinstantes por até 4 semanas. Estas novas pulgas, emergentes do ambiente onde vive o cão ou adquiridas em passeios, morrem após um curto período de contato com a pele do cão tratado, antes que possam pôr ovos, quebrando o ciclo do parasita. O tratamento mensal é recomendado para obter-se um controle antipulgas e prevenção ideais. Estratégias efetivas para o controle de pulgas devem levar em conta os insetos adultos vivendo sobre o cão e o potencial de reinfestação causado pelas novas gerações de pulgas que se desenvolvem nos ambientes frequentados pelo animal. **Advantage DUO** pode ser usado como parte do tratamento estratégico da dermatite alérgica a picada de pulga.

EFETO LARVICIDA:

Larvas de pulgas presentes na cama e nas áreas frequentadas pelos animais tratados com **Advantage DUO** serão eliminadas quando estas forem expostas ao contato com a imidacloprida. Este efeito, somado à ação adulticida do produto, garante uma rápida desinfestação do ambiente.

Prevenção da dirofilariose canina:

A dirofilariose é uma doença parasitária prevalente em diferentes áreas geográficas e transmitida aos cães pela picada de diversas espécies de mosquitos. Para prevenção da infecção por *Dirofilaria immitis*, aplicar **Advantage DUO** mensalmente. Alternativamente, o tratamento pode ser iniciado um mês antes da primeira provável exposição aos mosquitos transmissores e

deve continuar em intervalos mensais até um mês após a última exposição aos insetos. Para estabelecer uma rotina, recomenda-se que o produto seja administrado sempre no mesmo dia de cada mês. Estratégias efetivas, para o controle da dirofilariose canina devem levar em conta a população de mosquitos adultos e dos criatórios preferidos pelos insetos. O uso profilático deste medicamento fica a critério do médico veterinário.

MODO DE AÇÃO:

Advantage DUO contém imidacloprida, uma lorionotil nitroguanidina sintética, diferente dos antipulgas convencionais (tais como piretróides, carbamatos, organofosforados, inibidores da síntese de quitina, inibidores de crescimento e fenilpirazóis) e ivermectina, uma lactona macrocíclica.

A atividade da imidacloprida baseia-se na sua forte ligação aos receptores nicotínicos das regiões pós-sinápticas do sistema nervoso central dos insetos, interrompendo a transmissão nervosa central dos parasitas.

A ivermectina atua pela inibição da motilidade dos parasitas, aumentando a liberação do ácido γ -aminobutírico (GABA) das sinapses do sistema nervoso. A maior liberação de GABA hiperpolariza o potencial de repouso normal das células pós-sinápticas, resultando em paralisia muscular.

Devido às propriedades da fórmula, a imidacloprida espalha-se por toda a superfície da pele do cão, matando as pulgas por contato e a ivermectina é absorvida pela pele do animal, proporcionando níveis plasmáticos para prevenção da infecção por *Dirofilaria immitis*.

RECOMENDAÇÕES:

O produto permanece efetivo se o animal vier a ser molhado, por exemplo, após nadar ou tomar chuva. Exposição dos cães à água (como nadar ou tomar chuva), 4 horas após o tratamento, não reduz a eficácia do produto. A eficácia do produto não foi reduzida quando os cães foram banhados 4 ou 7 dias após o tratamento. O uso intensivo de xampus e sabonetes pode reduzir a duração da proteção antipulgas. Nestes casos, recomenda-se uma reaplicação de **Advantage DUO**. O intervalo mínimo para reaplicação, caso necessário, é de uma semana. O produto pode ser seguramente aplicado em fêmeas em qualquer fase da gestação ou da lactação, em cães jovens (a partir de sete semanas de idade) e idosos, isoladamente ou em combinação com outros produtos veterinários.

PRECAUÇÕES:

Conservar em local seco e fresco, ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos. 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. Usar luvas protetoras para aplicar o produto. Evite o contato do produto com a pele, olhos e boca. Descartar a embalagem de forma se-

gura, evitando contaminar o meio ambiente. O solvente de **Advantage DUO** pode interagir com certos materiais, incluindo plásticos, couro, tecidos e superfícies com acabamento. Por esta razão, recomenda-se deixar o animal sem coleira e roupa até que o local da aplicação esteja seco, mantendo-o igualmente afastado de móveis e tecidos delicados. Após a aplicação do produto, remover as luvas e lavar bem as mãos. No caso de contato com a pele, lavar o local imediatamente com água e sabão em abundância. Em casos muito raros, pessoas sensíveis podem manifestar reações cutâneas individuais (alergia, irritação, formigamento) após a manipulação do produto. 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. Produto tóxico para peixes, abelhas e pássaros. Deve-se evitar o contato do produto com os olhos e a boca do animal. Recomenda-se cautela quando do tratamento de animais debilitados.

CONTRA-INDICAÇÕES:

Não tratar filhotes lactentes com menos de 7 semanas de idade.

REAÇÕES ADVERSAS:

O produto é de sabor amargo e ocasionalmente pode ocorrer salivação se os cães lambem o local da aplicação imediatamente após a aplicação. Este não é um sinal de intoxicação e normalmente desaparece após alguns minutos.

Dentro da dose recomendada não são esperadas alterações da pele dos animais; porém, cães com histórico de hipersensibilidade podem apresentar reações alérgicas cutâneas. Nos casos de irritação, desconforto ou sensibilidade; banhar o animal demoradamente, com água e sabão neutro em abundância, pelo menos três vezes seguidas, para remoção do produto.

Procurar o médico veterinário no caso da persistência dos sintomas.

Não existe antídoto específico. Aplicar tratamento sintomático.

VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO

APRESENTAÇÃO:

Cartelas com 1 bisnaga plástica de 0,4 mL, 1 mL, 2,5 mL ou 4 mL.

LEVE SEU CÃO REGULARMENTE AO VETERINÁRIO

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 8.136,

em 20/02/02.

Resp. Técnica: Maria Cristina Prata Mendes

CRF/RJ - 8071

Proprietário e Fabricante: **Bayer S.A.**

Estrada da Boa Esperança, 650 - Belford Roxo - RJ

CNPJ 18.459.628/0033-00

Indústria Brasileira

INFLAMÁVEL



CUIDADO VENENO



TELEBAYER
0800 701 55 46
bayerpet.com.br



Bayer

Se é Bayer, é bom.