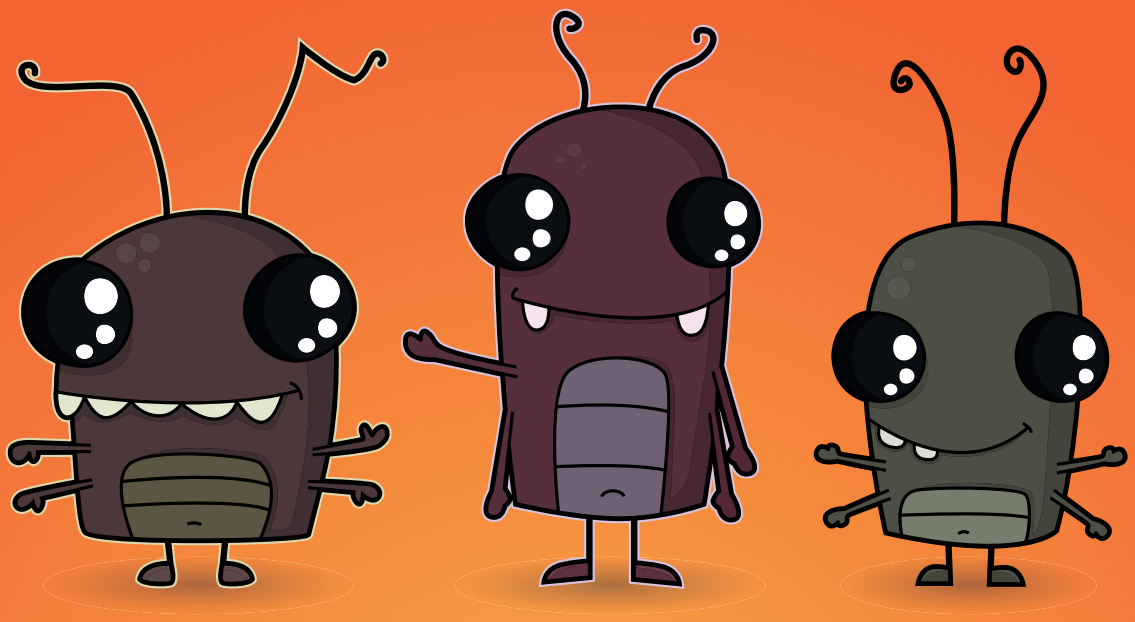


Pulgas

Informações **importantes!**

zoetis

Como é o ciclo de vida das pulgas?

As pulgas são insetos que parasitam cães, gatos e, eventualmente, seres humanos. Têm a capacidade de saltar e podem causar muito incômodo para os animais, além de transmitir doenças importantes.

As pulgas adultas representam 5% do total da população de pulgas que infestam o cão e o gato (*Figura 1*).

Imediatamente após subirem no animal, começam a se alimentar através da picada, sugando o sangue do seu companheiro.



Figura 1 – Pulga adulta que acomete cães e gatos.

Em torno de 24 a 48 horas após o início dessa alimentação, elas começam a colocar ovos sobre a pele e pelo dos animais, e a quantidade pode chegar até a **50 ovos por uma única pulga em apenas 1 dia**. Isso quer dizer que uma pulga pode colocar até 2000 ovos ao longo de sua vida!

Os ovos representam 50% do total de uma população de pulgas (*Figura 2*).

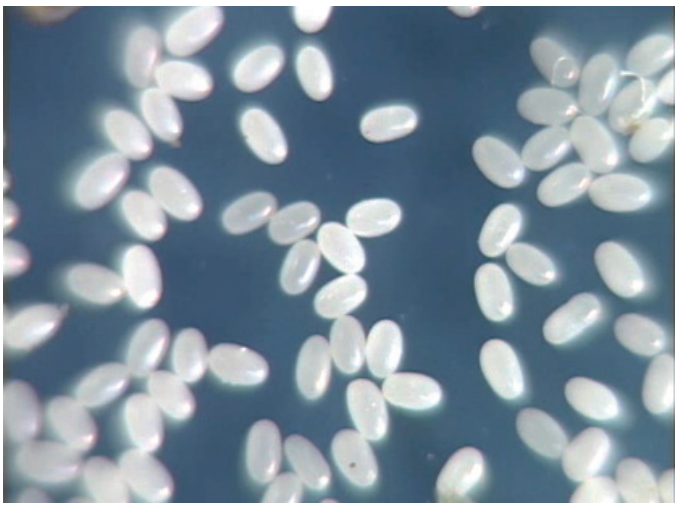


Figura 2 – Ovos de pulgas.

Esses ovos são bem pequeninos, e vão caindo ao chão conforme o seu cão ou gato se movimentam. Esses ovinhos eclodem e liberam larvas em até 6 dias. As larvas gostam de locais escuros, por isso, após saírem dos ovos, escondem-se no **assoalho, tapetes, vãos de sofá, caixas de areia, cantos da cama etc**. Elas se alimentam de fezes das pulgas adultas e de restos de pele e pelo dos animais, que também caem ao chão.

As larvas representam 35% do total de uma população de pulgas (*Figura 3*).

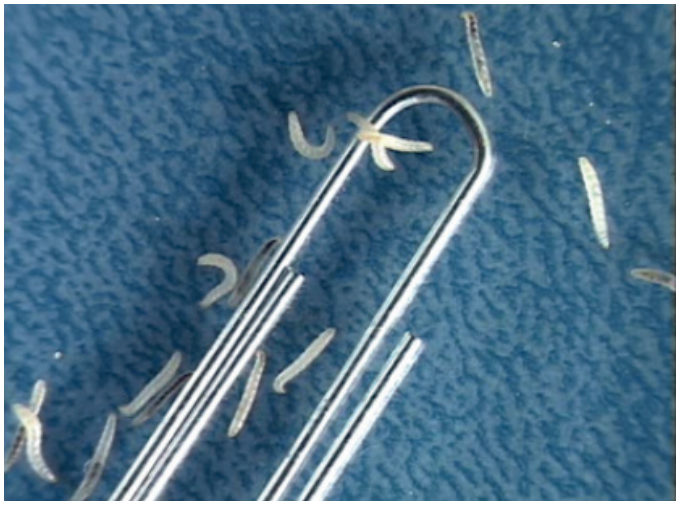


Figura 3 – Larvas de pulgas (para referência de tamanho, as larvas são comparadas a um clipe de escritório).

Em até 14 dias após a eclosão e alimentação, as larvas se protegem formando um casulo ao seu redor, feito com sua própria saliva e a poeira do ambiente. Essa fase é chamada de pupa.

As pupas perfazem 10% do total de uma população de pulgas (*Figura 4*).

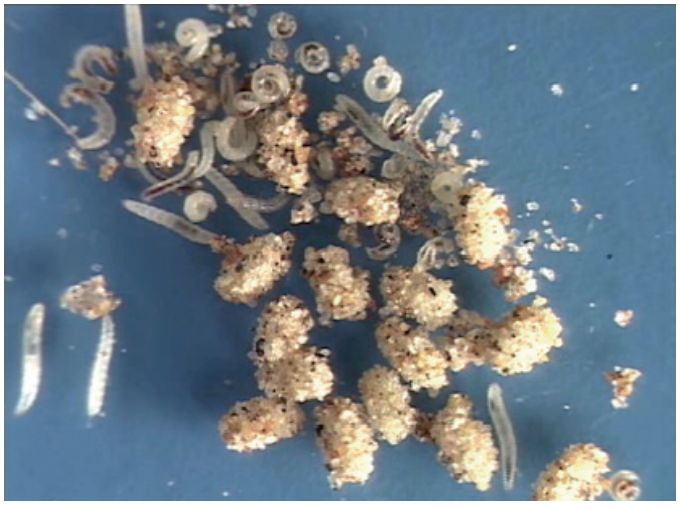


Figura 4 – Foto de pupas de pulgas.

As pupas podem ficar por períodos prolongados escondidas no ambiente, **chegando a sobreviver por até 6 meses**, apenas esperando o melhor momento para saírem dos casulos e prontamente subirem em um novo animal.

O problema é que **nenhum produto utilizado no animal ou no ambiente para o controle das pulgas consegue atuar sobre as pupas**, pois elas estão protegidas pelo casulo. Isso torna o controle efetivo mais demorado, pois temos que esperar todas as pupas eclodirem, liberarem as pulgas adultas, para que então essas possam ter contato com os produtos que efetivamente as matam.

Por isso é importante, caso já exista uma infestação instalada no ambiente do seu amigo, que o tratamento seja realizado no local onde ele vive por **pelo menos 3 meses** para que todas as pupas liberem as pulgas adultas, essas tenham contato com o produto e, então consigamos exterminá-las!

O controle deve ser feito em todos os ambientes em que o animal circula por meio da retirada das formas ambientais (aspiradores de pó, por exemplo) ou com produtos próprios, caso o medicamento utilizado no

animal não atue também em ovos e larvas. Converse com o seu médico veterinário sobre as opções disponíveis para tratar o ambiente onde seu cão ou gato vivem.

Outra dica importante: quando iniciar o tratamento, o mesmo deve ser feito **simultaneamente em todos os animais da casa!** Assim exterminamos as pulgas em todos ao mesmo tempo, e o controle é muito mais efetivo.

Veja resumidamente como é o ciclo da pulga no esquema abaixo (*Figura 5*):

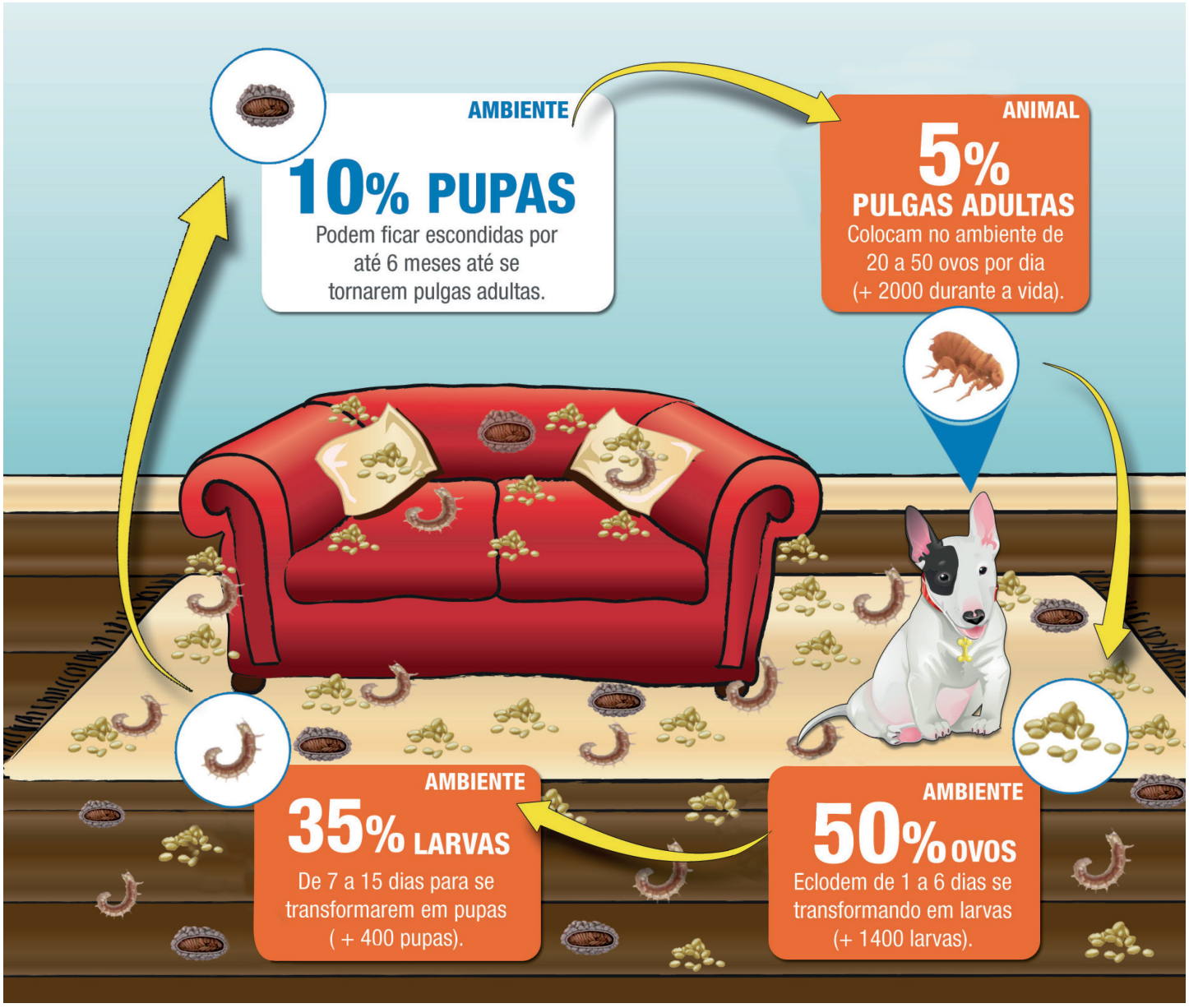


Figura 5 – Ciclo de vida das pulgas.

Perguntas frequentes:

1 POSSO DIZER QUE MEU ANIMAL SÓ TEM PULGAS SE EU CONSEGUIR VISUALIZÁ-LAS NELE?

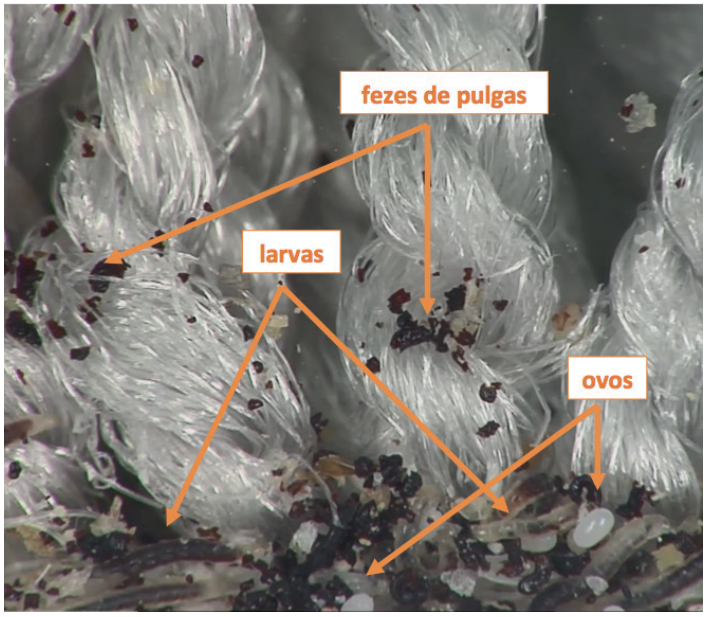


Figura 6 - Simulação de uma população de pulgas no carpete de uma casa. Observe as setas.

Não. Como vimos no ciclo da pulga, 95% da população encontram-se no ambiente, não no animal (Figura 6). Apenas as pulgas adultas ficam sobre o cão e gato, e tanto em pequenas quanto em grandes infestações, elas podem gerar problemas. Além disso, quando o animal tem muita coceira, ele pode se coçar tanto que acaba ingerindo as pulgas, tornando difícil a visualização das mesmas.

2 MEU CÃO/GATO ESTÁ COM PULGAS. DE ONDE ELE PODE TER ADQUIRIDO ESSES PARASITAS?



Seu companheiro pode ter adquirido esses parasitas ao passear na rua, ao receber a visita de outro animal, ou visitando locais que tenham ou tiveram a presença de outros animais infestados.

3 TRATEI MEU CÃO/GATO COM UM PRODUTO PARA PULGAS, MAS AINDA VEJO OS PARASITAS. SERÁ QUE NÃO FUNCIONOU?



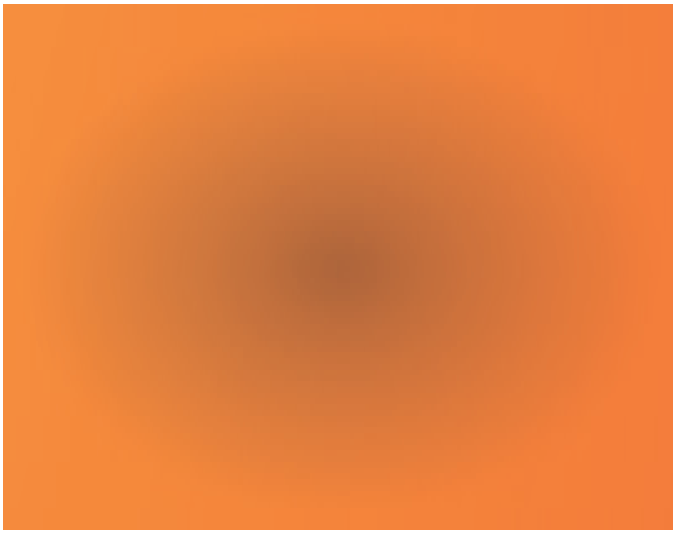
Precisamos avaliar alguns pontos importantes, como o controle ambiental das formas imaturas com produtos específicos para esse fim, se o seu animal visitou outra casa, se passeou na rua (mesmo que em sua companhia), ou até mesmo se outro animal o visitou em sua casa (até mesmo contato através do portão). Além disso, as pupas que estão no ambiente, ao se transformarem em pulgas adultas, irão subir no seu animal. É importante ter ciência de que cada produto aplicado no animal tem uma forma de agir e um tempo mínimo para matar os parasitas depois que eles sobem no seu companheiro. Em outras palavras, é possível que as pulgas visualizadas já tenham entrado em contato com o produto, mas ainda não houve tempo suficiente para elas morrerem, o que deve acontecer nas próximas horas. Com o controle contínuo das pulgas, as formas imaturas naturalmente desaparecerão do ambiente.

4 PRECISO TRATAR TODOS OS ANIMAIS DA CASA COM PRODUTOS CONTRA PULGAS?



Sim, sejam eles cães ou gatos, e todos devem ser tratados ao mesmo tempo. Nem todos os produtos podem ser utilizados em cães e gatos, por isso, converse com seu médico veterinário para a escolha ideal.

5 A PULGA DO CÃO É A MESMA QUE A DO GATO?



A pulga mais comum em cães e gatos é a *Ctenocephalides felis*. Existe uma outra espécie de pulgas, a *Ctenocephalides canis*, que parasita apenas o cão.

5 A PULGA DO CÃO/GATO PODE PASSAR PARA O SER HUMANO? QUAL É O RISCO?



Sim, mas elas preferem seus companheiros, devido à temperatura corporal mais elevada deles. O risco existe, e depende da gravidade da infestação. Se em um ambiente infestado não houver cães e gatos, as pulgas poderão atacar os seres humanos.

7 POR QUANTO TEMPO DEVO TRATAR MEU CÃO/GATO CONTRA PULGAS?



O tratamento mínimo deve ser de 3 meses, pois o efeito melhora com o tempo, devido à eliminação das formas ambientais. O ideal é o uso contínuo (ao longo de todo o ano) de produtos para controlar esses parasitas. Assim, evitamos desconforto e doenças associadas a eles.

8 ONDE MAIS POSSO ENCONTRAR PULGAS EM MINHA CASA, ALÉM DOS CÃES E GATOS?

As pulgas são insetos que buscam locais profundos, escondidos e escuros, sendo então mais fácil encontrar as formas imaturas em tapetes, carpetes, tacos, cantos de sofás, camas etc. Não encontraremos, portanto, pulgas em gramados.

9 COMO POSSO ELIMINAR AS PULGAS DO AMBIENTE?

Em ambientes internos, o uso de aspirador de pó com grande potência é uma excelente alternativa, desde que seja dado o destino correto para o material aspirado, a fim de eliminar de fato o conteúdo com os parasitas. Para ambientes externos, existem produtos específicos. Podem ser diluídos em água e pulverizados nos ambientes mais comuns de abrigar as formas imaturas, como quintais, canis e casinhas. Vassoura de fogo também é efetiva, mas somente quando puder ser utilizada. A simples lavagem dos pisos é uma medida eficaz, visto que as formas imaturas no ambiente não gostam de umidade. Empresas especializadas em dedetização podem ser contratadas para ambientes internos e externos. O ideal é consultar sempre um médico veterinário para que ele auxilie nessa escolha.

10 QUAIS MALES AS PULGAS PODEM CAUSAR AO MEU CÃO/GATO?

Além de ser bem chato para o seu amigo ter parasitas andando sobre ele e o picando a todo o momento, as pulgas trazem diversos outros problemas, tais como:

- **Desenvolvimento de anemia**, já que as pulgas sugam o sangue dos animais
- **Desenvolvimento de dermatite alérgica** (*Figura 7*) e muita coceira, aumentando a chance de lesões e infecções de pele.



Figura 7 – Cão com dermatite alérgica a picada de ectoparasitas (DAPE).

- **Transmissão de doenças, como:**

- a bartonelose, doença causada por uma bactéria que pode levar a óbito em torno de 30% dos felinos não tratados;
- a micoplasmose (ou anemia infecciosa felina, antigamente chamada de hemobartonelose), também causada por uma bactéria, que leva a uma anemia grave.

- **Transmissão de vermes**, como o *Dipylidium caninum*, causando diarreia e coceira na região do ânus. Os ovos desse verme assemelham-se a pequenos grãos de arroz, que são visíveis na região do ânus ou nas fezes dos animais infestados. O animal se infecta quando ingere a pulga ao se lamber (*Figura 8*).



Figura 8 – O verme *Dipylidium caninum.*

11 TRATEI AS PULGAS DE MEU CÃO POR 3 MESES E DEPOIS PAREI. ELE NUNCA VAI PARA A RUA, MAS AGORA ESTÁ COM PULGAS DE NOVO. O QUE PODE TER ACONTECIDO?

As pupas são as formas resistentes no ambiente, sendo formadas pelas larvas das pulgas apenas com a poeira e da saliva. Elas podem sobreviver escondidas por até 6 meses, esperando o momento ideal para se transformarem em pulgas adultas, que irão diretamente parasitar seu amigo. Essas formas são resistentes ao uso de produtos inseticidas, sendo eliminadas apenas por vassoura de fogo, uso de água ou aspirador de pó. Portanto, mesmo após o tratamento realizado por três meses no seu animal, se ainda restarem pupas no ambiente, elas voltarão a liberar as pulgas, reiniciando todo o ciclo de vida. Outra possibilidade é que algum animal infestado, cão ou gato, tenha visitado a casa do seu amigo, trazendo as pulgas.

Por isso é importante a prevenção!

revolution®

Elimina as pulgas
e muito mais.



- Pulga
- Prevenção da dirofilariose*
- Carrapato
- Sarna sarcóptica
- Infestação por piolho
- Sarna otodécica
- Vermes intestinais

*A Zoetis também disponibiliza ProHeart, opção injetável para prevenção anual da dirofilariose. Pergunte ao seu consultor Zoetis.

SEJA **PIPETA OU COMPRIMIDO**, A ZOETIS TEM A SEGURANÇA E EFICÁCIA DE QUE O SEU AMIGO PRECISA.

Simparic
sarolaner

*Proteção contra **carrapatos, pulgas e sarnas.***



- **Carrapatos**
- **Pulgas**
- **Sarnas**
  (demodécica, sarcóptica e otodécica)

Copyright Zoetis Indústria de Produtos Veterinários Ltda. Todos os direitos reservados. Material produzido 09/19. #VMM-06710

zoetis

SAC: 0800 011 19 19 | adm-sac@zoetis com
www.zoetis.com.br | @zoetisbr /zoetisbrasil