

## Pulgas

As pulgas adultas passam a maior parte do seu tempo no animal. Só em casos de super infestação elas buscam outros hospedeiros, como o homem. Estima-se que para cada pulga encontrada no animal, existam dez no ambiente em que o animal vive.

Temperaturas altas e secas encurtam o período de vida das pulgas, sendo que uma pulga adulta vive aproximadamente 6 semanas, mas podem viver por até 1 ano sob certas circunstâncias. As pulgas, tanto machos e fêmeas, se alimentam de sangue uma vez cada 24 horas, cada sucção dura em torno de 15 minutos, nesse momento ela é capturada facilmente. Em geral, o desenvolvimento completo da pulga, de ovo até adulta gira em torno de 1 mês no verão, mas no inverno o ciclo pode levar meses. Uma fêmea chega a colocar 20 a 28 ovos por dia, sendo que esses ovos caem no solo do ambiente aonde o hospedeiro vive, dentro das fendas no assoalho, tapetes e outros locais.

A incubação do ovo até a forma de larva pode variar de 9 a 200 dias, dependendo de diversos fatores, entre eles a temperatura. O alimento da larva consiste em substâncias orgânicas secas e fezes das pulgas adultas, após o estágio de larva, segue o estágio pupal. A pupa se desenvolve dentro do seu casulo, e o período de desenvolvimento pupal, também depende de vários fatores, inclusive pela temperatura ambiente. Quanto mais quente, mais rápido ela se desenvolve até chegar na forma adulta.

Há mais de 2000 espécies em todo o mundo, porém, a *Ctenocephalides felis felis* é a espécie mais comum, prevalecendo em mais de 90% dos cães e gatos, as que são de maior interesse para nós são:

<i>Pulex irritans</i>	Pulga do homem. Pode sugar outros hospedeiros.
<i>Xenopsylla cheopis</i>	Pulga dos ratos domiciliares. Transmissora da Peste. Hospedeiro intermediário de <i>Hymenolepis diminuta</i> e <i>Trypanosoma lewisi</i> .
<i>Ctenocephalides felis</i> e <i>canis</i>	Pulga de cães e gatos no Brasil mas também pode picar outras espécies. Hospedeiro intermediário de <i>Dipylidium caninum</i> e <i>Dipetalonema reconditum</i> .

As pulgas causam várias doenças, e particularmente nos gatos, podemos ter a presença de um parasita sanguíneo, chamado *Hemobartonella felis*, transmitido naturalmente pela picada da pulga, causando a doença denominada de Hemobartolense. Os sintomas são perda de peso, fraqueza, depressão e falta de apetite, devido a uma anemia que pode se tornar crônica. Se não tratados, mais de 30% dos gatos podem vir a óbito. As doenças mais comuns causadas pelas pulgas:

Dermatite alérgica	É uma das alergias mais comuns nos cães e gatos. A saliva da pulga causa uma forte reação alérgica no animal desencadeando uma coceira muito intensa, com queda de pelos e feridas; pode desenvolver infecção na pele (piodermite). O tratamento é feito com antialérgicos, antibióticos e se necessário cicatrizantes. Como em qualquer outra alergia, não existe cura, apenas o controle, o combate as pulgas tem que ser intenso, é o único meio de se controlar a doença.
Verminoses	A pulga pode transmitir vermes, o mais comum é o <i>Dipylidium caninum</i> que causa diarreia com muco e sangue, esses vermes tem aspecto de grãos de arroz, se não tratado pode chegar a causar ataques convulsivos.
Anemia	Se o animal tiver uma grande infestação e pulgas, ele poderá apresentar um quadro anêmico. De nada adianta tratar a anemia se o animal continuar infestado pelas pulgas.

Transmissão de vírus      As pulgas podem transmitir vírus de um animal doente para outro sadio.

## **Formas de controle**

A minha solução foi misturar o advantage em alguns gatos e nos outros o frontline ou revolution, sendo que o frontline e o revolution comprei o para cachorro grande e coloquei em uma seringa pequena usando 0,5 ml do front line e 0,3 ml do revolution para cada gato até 6 kg. O meu gato maior de 9 kg aumentei na relação.

A maior parte do ciclo de vida da pulga ocorre fora do seu hospedeiro (os animais) e devido a isso, existe a necessidade de tratarmos o ambiente, principalmente nos locais onde o animal passa mais tempo, nos cantos e fendas. E também é claro, devemos tratar também o animal. Não adianta tratar o animal e não tratar o ambiente. As pulgas permanecerão.

## **Ambiente**

### 1) Decaplus CE 25

Para o ambiente recomendamos o uso de Decaplus, que ataca os ovos e larvas. Nós fizemos de duas maneiras e ambas dão resultado, em ambas se coloca um frasco de 20ml. Primeira: Coloca-se 20ml em uma solução de um litro de água sanitária, solução de hipoclorito de sódio ao 30%, mais 1,5 litros de água, ficando 2,5 litros para passar no ambiente, sendo este de 45 metros quadrados.

Segunda: Coloca-se 20ml em uma solução desinfetante de canil a base de cloreto de benzalcônio, (quatermon). Esta solução não leva água sanitária. 40ml de solução em 5 litros de água, ficando 5 litros para passar no ambiente, sendo este de 45 metros quadrados. Em ambos casos não deve-se permitir que os gatos entrem em contato com o líquido, quando o chão estiver seco não há problemas.

### 2) Aspirador de pó e Vaporeto

Excelente métodos naturais, o Vaporeto é uma excelente solução, realmente mata ovos e larvas, deve-se ter em conta as informações acima sobre o ciclo de vida da pulga para no inicio passar com regularidade. O aspirador de pó já não é tão efetivo, ele colabora, pois aspira muitos ovos e larvas, mas não todos, deixando muitos no ambiente. Também os ovos e larvas aspirados nascerão mesmo dentro do aspirador, de forma que deve ser jogado o pó no lixo e lavar a bolsa do aspirador.

## **Caseiros**

Para mim não deram resultado as provas que fiz.

### 1) Erva de Santa Maria – Mentruz

A planta seca é pouco empregada devido a baixa quantidade de substância ativa. Ela elimina e repele pulgas e percevejos, é só colocar os ramos debaixo dos colchões e varrer a casa utilizando-os como vassoura, mas você precisa de uma certa quantidade, para poder trocar quando seque. Essa planta se ingerida além das proporções especificadas é venenos e pode chegar a matar.

### 2) Tratamento da pele

Adicionar fatias finas de um limão, incluindo a casca, para um litro de água quente, permitindo que durante a noite íngreme. No dia seguinte, passe uma esponja com a mistura sobre a pele do animal e permitir que ele seque. Todo limões contêm ingredientes naturais para matar pulgas, como d-limoneno e pode ser usado diariamente para controlar problemas de pele causados por pulgas.

## No Animal

### 1) Capstar

O quebra galho excelente, a fórmula é a mesma para cães e gatos, podendo-se dar um quarto de comprimido de cães grandes 57grs para um gato. Este remédio mata todas as pulgas que estejam sugando o gato a partir das duas horas de ingerido, pode-se repetir a doses 24 horas após a primeira doses para assegurar deixar o gato livre de pulgas. O problema é que só mata as pulgas adultas e os ovos e larvas vão nascer, mesmo assim uso e recomendo.

### 2) Advantage

Super recomendados para grandes infecções. O advantage gatos é uma pipeta que deve respeitar o peso do animal e administrado aos 15 dias por única vez e depois cada trinta dias. Ele mata as pulgas adultas e interrompem o ciclo de vida da pulga nos estágios de ovo e larva, promovendo a eliminação das infestações nos animais e no ambiente.

### 3) Frontline Pipeta e Spry e Top-line

Frontline Pipeta para cães e gatos tem a mesma formula, o que varia é a quantidade, nos meus gatos dou 0,5ml. Ele mata as pulgas adultas em 18 horas e também ataca larvas e ovos, mas frente a uma infestação do ambiente as pulgas aparecem novamente, pelo menos essa é minha experiencia. O Spry somente mata as pulgas adultas que estão no animal. O Topline é o Frontline para cavalos, ele tem um corante vermelho que desaparece dois dias após a aplicação, mas pode em alguns animais dar alergia. Ele é dez vezes menos ativo que o frontline de gatos, se deveria usar 5ml para cada gato mas é muito, então pode-se dividir a doses e dar uma vez por semana. Não esqueça de deixar descansar quando complete um mês, pois sempre é um produto que penetra no corpo do animal. Eu usei nos meus gatos sem problemas.

### 4) Revolution

São produtos top de línea que ademais de matar as pulgas cura diversas doenças de pele.

### 5) Coleiras anti pulgas

**Nunca use coleira anti-pulgas em gatos,**e não recomendo nenhum produto similar mais barato, minhas experiencias foram ruins não só com os produtos, como com os laboratórios