

## LE PULCI DEL CANE E DEL GATTO

### Il ciclo delle pulci

I quattro stadi del ciclo riproduttivo della pulce del gatto sono: uovo, larva, pupa, adulto. La durata del ciclo dall'uovo all'adulto varia da 10 giorni a 4 mesi e una pulce adulta vive fino a 3 mesi e depone più di 2000 uova. La durata dell'intero ciclo dipende principalmente da temperatura, umidità e cibo disponibile. **Le pulci adulte** del gatto vivono e si nutrono sugli animali domestici succhiando frequentemente sangue. Le loro feci che si ritrovano sull'animale sotto forma di punti neri visibili ad occhio nudo ("polvere di carbone"). **Le uova** vengono depositate sul corpo dell'animale, e cadono molto presto nell'ambiente in cui vive. Le uova appaiono all'occhio nudo come minuscoli puntini bianchi. **Le larve** delle pulci escono dalle uova nell'ambiente in cui vive l'animale domestico e si nutrono delle feci dei genitori o di qualsiasi altro cibo disponibile nell'ambiente. Le larve di pulci non vivono sul cane, ma nelle fessure dei pavimenti, sui tappeti, sui divani, i copriletti, sotto i mobili, nelle cucce o in qualsiasi area frequentata da animali infestati. Le larve sanno muoversi attivamente per ripararsi dalla luce e dal passaggio. Alla fine del loro sviluppo la larva tesse un bozzolo e si trasforma in **pupa**, per poi diventare una **pulce adulta**. Le pulci adulte rimangono nel bozzolo sino a quando vengono stimolate ad uscire, per la ricerca dell'ospite sul quale nutrirsi e riprodursi, completando così il ciclo vitale. Le pulci adulte ancora nel bozzolo possono resistere a qualunque condizione ambientale sino ad un anno senza morire.

### Uno spiacevole benvenuto

Pulci adulte o appena schiuse generalmente saltano su qualsiasi animale disponibile della casa. Molti possessori di animali hanno avuto la spiacevole esperienza di rientrare da una vacanza e trovarsi con le caviglie coperte di pulci. La vibrazione dei passi sui tappeti o pavimenti sono sufficienti a causare l'apertura dei bozzoli sparsi per la casa. Dal momento che per questi insetti è essenziale un pasto di sangue, saltano sul primo ospite a sangue caldo che trovano, compreso l'uomo. Se una persona con un animale infestato lascia una casa o un appartamento, le pulci spesso saranno le prime a dare il benvenuto al nuovo inquilino, il quale potrebbe anche non avere un animale. **È importante un continuo controllo delle pulci sia per il comfort della famiglia che per la salute e il benessere dell'animale.**

### Trattamento e controllo delle pulci

È importante, per ottenere il massimo successo, **trattare tutti gli animali di casa, e fare i trattamenti tutto l'anno**, e non solo nella stagione estiva, poiché le pulci sopravvivono nelle case durante l'inverno. Si consiglia inoltre di seguire le istruzioni di applicazione dei prodotti che vi verranno consigliati dal veterinario. **Sono necessarie almeno tre settimane prima di notare i primi effetti del controllo delle pulci.**

#### *Trattamento ambientale:*

È importante lavare in lavatrice i rivestimenti delle cucce del cane infestato e quelle di qualsiasi altro animale della casa, passare spesso l'aspirapolvere sui tappeti, e spruzzare prodotti a base di "**regolatori della crescita degli insetti**" in casa. Vanno spruzzati soprattutto le cucce, i tappeti, la moquette, i mobili rivestiti di stoffa (divani, poltrone, copriletti, sedie), gli zoccolini, gli zerbini e le zone sotto i mobili bassi. Questi prodotti sono assolutamente innocui per le persone e per gli animali, ma sanno uccidere le uova e le larve delle pulci, prevenendo lo sviluppo di nuove pulci nella casa. In alcuni casi può essere necessario un secondo trattamento 7-10 giorni dopo il primo, seguito poi da un trattamento ogni un trattamento ogni 3-4 mesi. Questi spray vanno utilizzati tutto l'anno, poiché le pulci sopravvivono nelle case anche durante la stagione invernale.

In alternativa a trattare l'ambiente con uno spray, si possono trattare **tutti** gli animali di casa con un prodotto che uccide anche le uova e le larve.

### *Trattamento degli animali*

Ci sono in commercio numerosi prodotti efficaci per il trattamento e la prevenzione delle pulci. Si consiglia di seguire i consigli del veterinario riguardo la scelta dei prodotti e la frequenza di applicazione, poiché c'è una grande variabilità tra i vari prodotti disponibili. I prodotti più efficaci si somministrano come spray o come spot on (gocchine da mettere fra le scapole) una volta ogni 3-4 settimane, durante tutto l'anno. **I trattamenti non vano mai fatti in concomitanza con i bagni, ma almeno 3 giorni o più dopo i lavaggi.**

I collari, gli shampoo e le polveri antiparassitari non hanno l'efficacia necessaria per proteggere i vostri animali domestici dalle pulci, e sono pertanto sconsigliati per il controllo routinario delle pulci. Tuttavia alcuni di questi prodotti potrebbero essere necessari in particolari situazioni, solo dietro consiglio del vostro veterinario. **Prima dell'utilizzo di prodotti antiparassitari sul gatto controllare che questi siano adatti al gatto, poiché alcuni prodotti destinati solo al cane possono essere mortali se utilizzati sui gatti.**

## DERMATITE ALLERGICA DA MORSO DI PULCI

### **Che cos'è la dermatite allergica al morso delle pulci (DAP)**

La DAP è una delle cause di prurito e problemi cutanei più frequenti in cani e gatti in Italia. In genere il prurito si manifesta d'estate e in autunno, tuttavia, se il cane vive in un ambiente domestico che alberga le pulci, esso può manifestarsi tutto l'anno.

### **Quali sono le cause**

L'allergia al morso della pulce si scatena nei confronti di uno dei componenti della saliva delle pulci. La DAP, come molte allergie, può svilupparsi a qualsiasi età, e i segni possono comparire improvvisamente, anche in animali in cui le pulci non si vedono frequentemente. **Anzi, proprio i soggetti che hanno le pulci più raramente sono quelli che sviluppano l'allergia.** Al contrario gli animali più abituati a convivere con le pulci sviluppano tolleranza al loro morso.

### **Come si manifesta**

I cani con DAP soffrono d'intenso **prurito**; anche la presenza di una sola pulce su questi cani può causare gran disagio. La DAP colpisce più comunemente la parte terminale della schiena, l'attacco della coda, la faccia interna delle cosce e l'addome. La pelle di queste zone può divenire calda, arrossata e gonfia, e, poiché queste aree sono pruriginose, i cani si grattano e si leccano intensamente. Su queste escoriazioni possono svilupparsi infezioni batteriche, con pus, croste secche e perdita di pelo. Se la cute del cane non è trattata, s'ispessisce, si annerisce, perde il pelo, e può diventare untuosa e crostosa.

### **Diagnosi**

La diagnosi di DAP è basata soprattutto sul **quadro clinico**, anche se non sempre si osserva la presenza di pulci. La conferma si ha con la guarigione in seguito all'eliminazione delle pulci dall'animale e dall'ambiente. È anche disponibile un **test intradermico (skin test)**, benché sia raramente necessario. Questo test consiste nell'iniettare una piccola dose di estratto della saliva della pulce nella cute del cane. Se l'area intorno all'iniezione si gonfia e si arrossa (reazione positiva) indica che il cane è allergico ai morsi della pulce. Nei casi di sospetto di DAP, quando la diagnosi non è chiara, possono essere richiesti altri test quali i raschiati cutanei, la coltura di funghi e batteri, esami del sangue e biopsie della pelle, per escludere altre cause di malattie cutanee.

### **Terapia**

La terapia si basa sul **controllo delle pulci**. La reazione allergica si può prevenire se è possibile praticare un'eradicazione completa delle pulci. Se questa non è possibile, la DAP può essere trattata con un controllo il più efficace possibile delle pulci e somministrando una terapia medica per alleviare i sintomi dell'allergia. Se il prurito è molto grave il veterinario potrebbe prescrivervi **cortisonici o antistaminici**. Questi farmaci aiutano a eliminare il prurito intenso del vostro cane, ma, essendo potenti agenti chimici, queste medicine non dovrebbero essere usate per periodi di tempo lunghi. Al vostro animale cane dovrebbe essere data la più piccola dose possibile che riesca a controllare il prurito. La somministrazione è da interrompere gradualmente, riducendo il dosaggio. Se il veterinario diagnostica una infezione batterica delle escoriazioni, è necessaria una terapia **antibiotica** e/o lavaggi con shampoo medicati.