

# INFESTAZIONE E ALLERGIA ALLE PULCI

## IL CICLO DELLE PULCI

**Le pulci adulte** vivono sugli animali domestici e si nutrono succhiando il loro sangue.

**Le uova** vengono depositate sul corpo dell'animale, e cadono nell'ambiente in cui esso vive. Dopo la schiusa delle uova **le larve** delle pulci si nutrono delle feci dei genitori, ricche di sangue, o di qualsiasi altro materiale organico disponibile nell'ambiente.

Le larve rappresentano la forma vitale più vulnerabile e tendono per questo a nascondersi dalla luce e dagli insulti ambientali annidandosi nelle fessure dei pavimenti, tra le fibre dei tappeti e nelle cucce. Alla fine del suo sviluppo la larva tesse un bozzolo e forma **una pupa**.

Nel bozzolo la larva compie una metamorfosi e diventa una pulce adulta.

Le pulci adulte rimangono nel bozzolo sino a quando non vi sono condizioni favorevoli all'esterno come la presenza di un'ospite su cui nutrirsi e un clima ottimale. Le pulci adulte ancora nel bozzolo possono resistere nell'ambiente ostile sino ad un anno senza morire.

## TRATTAMENTO E CONTROLLO DELLE PULCI

In caso di infestazione è importante **trattare tutti gli animali di casa e l'ambiente**. Ci sono in commercio numerosi prodotti antiparassitari efficaci per il trattamento insetticida. Si consiglia di seguire i consigli del Veterinario riguardo la scelta dei prodotti e la frequenza di applicazione, poiché c'è una grande variabilità e specificità di azione tra i vari prodotti disponibili. Le formulazioni più comuni sono spray o spot on (gocce da applicare localmente sulla cute fra le scapole) una volta ogni 3-4 settimane. I collari, gli shampoo e le polveri antiparassitarie hanno un'efficacia limitata e sono pertanto meno consigliabili per il controllo sistematico delle pulci.

## DERMATITE ALLERGICA DA MORSO DI PULCI

### CHE COS'È LA DERMATITE ALLERGICA AL MORSO DELLE PULCI (DAP)

La DAP è una causa comune di prurito e di problemi cutanei sia nel cane che nel gatto. In genere il problema si manifesta d'estate, tuttavia, se l'animale vive in un ambiente domestico infestato, esso può manifestarsi tutto l'anno.

### QUALI SONO LE CAUSE

L'allergia si scatena nei confronti di un antigene presente nella 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.

Curiosamente gli animali più abituati a convivere con le pulci raramente manifestano l'allergia, probabilmente perché hanno sviluppato tolleranza.

### COME SI MANIFESTA

I cani con DAP soffrono d'intenso **prurito**; anche la presenza di poche pulci su questi cani può causare un forte disagio. La DAP colpisce più comunemente le aree di cute della regione lombare, alla base della coda, sulla faccia interna delle cosce e sull'addome. La cute in queste zone può divenire calda, arrossata e gonfia, e, poiché queste aree sono pruriginose, i cani si grattano e si leccano intensamente provocandosi escoriazioni. Su queste lesioni possono svilupparsi infezioni batteriche secondarie con pustole, croste e perdita di pelo.

Se il problema non viene controllato la cute va incontro a una serie di alterazioni croniche quali lichenificazione (ispessimento cutaneo), iperpigmentazione (cute più scura) e seborrea (cute con scaglie untuose e maleodoranti)