

SCHEDA 8 INTERVENTI CONTRO LE PULCI



Foto 1: Ctenocephalides canis
(pulce del cane)



Foto 2: Ctenocephalides felis
(pulce del gatto)

A. INTRODUZIONE

Delle oltre 1500 specie di pulci note in tutto il mondo, solo un 5% vive sugli uccelli, mentre le altre sono associate ai mammiferi. Sono caratterizzate, da adulto, dalla forma estremamente appiattita del corpo, che si presenta così pressoché lineare. Possono muoversi con grande velocità anche nel più fitto pelame dell'ospitante. Sono insetti provvisti di un particolare apparato boccale pungente, con il terzo paio di zampe molto robusto, che consente loro di spiccare salti straordinari. Questi insetti, sono di solito parassiti temporanei, in quanto, pur manifestando preferenza per un determinato ospite, possono pungere anche altre specie di animali.

B. PROTEZIONE DELL'OPERATORE

Prima di entrare in un qualsiasi luogo infestato da pulci, è indispensabile proteggersi in modo molto accurato; innanzitutto bisogna dotarsi di una tuta in tyvek con cappuccio, guanti e stivali in gomma (di modello lungo), vedi foto a lato.

Una volta usciti da un locale infestato bisogna togliere gli indumenti protettivi, riponendoli subito in un sacco di plastica, prontamente sigillato; questo per evitare la propagazione di una eventuale infestazione. In altri siti.

Se si eseguono trattamenti con prodotti chimici, in relazione al tipo e alla tossicità del prodotto, potrà essere necessario indossare anche una maschera coprente l'intero viso dotata di doppio filtro antipolvere e antivapori organici (individuati dalla colorazione bianca e marrone).

Nelle case l'abitudine di introdurre animali d'affezione aumenta il rischio di infestazioni da questi parassiti, pertanto è importante tenere sotto controllo ed eventualmente trattare anche cani e gatti o altri animali d'affezione.



SCHEDE OPERATIVE
TRATTAMENTI DI DISINFESTAZIONE / DERATTIZZAZIONE

B. PRODOTTI DA IMPIEGARE SU OSPITE (es. animale domestico) INFESTATO

Le principali sostanze ad azione insetticida/acaricida utilizzabili sugli animali sono:

1. piretrine naturali;
2. piretrine sintetiche (alletrina, permetrina);
3. carbamati (carbaryl e propoxur);
4. idrocarburi clorurati (lindano);
5. organofosforati (diazinone, malathion, cumafos, chlorfenvinphos);
6. fipronil;
7. amitraz.

C. PRODOTTI DA IMPIEGARE NELL'AMBIENTE

Di norma è consigliabile l'uso di piretroidi sostanze dotate di minore tossicità e persistenza.

Come tutti i prodotti chimici devono essere impiegati rigorosamente secondo le indicazioni riportate sulle etichette e conservati in luoghi inaccessibili a bambini o altre persone ... (armadietto chiuso a chiave) e nelle loro confezioni originali.

D. MEZZI

I trattamenti sugli ambienti possono essere effettuati impiegando atomizzatori a pressione di tipo manuale oppure nebulizzatori a motore. . In caso di infestazioni massicce non sono da escludere trattamenti con apparecchiature termonebbiogene, dove le microparticelle di prodotto insetticida (aerosol) possono arrivare/penetrare in tutte le intercapedine o fessure, potenziali luoghi di ovodeposizioni in una abitazione.

E. METODO

Il coinvolgimento di ditte e personale specializzato risulta fondamentale per questi trattamenti; il personale dell'Ufficio Disinfestazione dell'ULSS 4 è disponibile per consulenze tecniche.

F. PARTICOLARITA'

La lotta contro le pulci deve essere focalizzata non soltanto sull'ambiente e sugli animali domestici, ma anche e specialmente in tutte quelle zone maggiormente frequentate dagli stessi animali domestici; particolare attenzione bisogna fare alle cucce dei cani e superfici con moquette o simili.