

Las pulgas son los insectos chupa-sangre que viven en animales o en sus madrigueras y nidos. Especialmente durante el verano las pulgas se pueden convertir en un problema alrededor de los hogares en Carolina del Norte. Para controlar las pulgas, es importante saber algunos hechos sobre ellas.

BIOLOGIA DE LAS PULGAS

En Carolina del Norte, problemas con pulgas en el verano casi siempre son relacionados con los gatos y los perros.

Ctenocephalides felis, comúnmente llamados la pulga del gato (aunque es tan común como en los perros), son generalmente la causa de estos problemas.

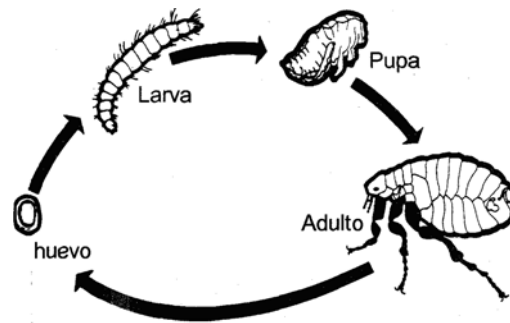
La pulga del gato tiene cuatro etapas de crecimiento - huevo, larva, pupa y adulto.

Los adultos no tienen alas, pero pueden saltar grandes distancias. La pulga adulta vive en el pelo y la piel de la mascota. Una vez encima de un animal doméstico, la pulga de gato tiende a permanecer allí. El macho y la hembra pulga se alimentan de sangre chupada de la piel de la mascota. La reproducción ocurre encima del animal doméstico.

La pulga hembra pone sus huevos en la mascota, pero los huevos usualmente no se pegan y se caerán del animal doméstico. Los huevos caerán probablemente donde el animal doméstico pasa la mayoría del tiempo, por ejemplo en su lecho. La larva rompe el huevo. En esta etapa, se alimenta del material

orgánico que tiene recogido en lugares protegidos. Una parte grande del alimento larval es realmente la sangre que se ha pasado en las heces de la pulga adulto. La larva se mueve alrededor en búsqueda del alimento y del abrigo. Un alfombrado de piso es un lugar muy bueno para que larvas de la pulga crezcan.

CICLO DE VIDA DE LA PULGA



En cerca de 14 días, la pulga larval prepara un capullo e inicia la etapa pupal. Cuando se termina la etapa pupal, la pulga adulta está lista para encontrar un anfitrión. El adulto puede seguir siendo inactivo durante mucho tiempo dentro del capullo hasta que un animal esté presente. Esta es la razón por la cual una casa que ha estado vacía por varias semanas puede estar infestada de pulgas pronto después que una persona entra.

De vez en cuando, diversos tipos de pulgas de ardillas, de ratas, de pájaros, o de la otra fauna pueden ser un problema alrededor del hogar.

PULGAS Y ENFERMEDADES

Las pulgas transmiten varias enfermedades a los seres humanos. La plaga y el tifus "murine" ocurren en los Estados Unidos, pero no se encuentran en Carolina del Norte. Sin embargo, las mordeduras de la pulga pueden causar reacciones en la piel en seres humanos y animales. El rascarse las mordeduras puede conducir a la infección.

CONTROLANDO A LAS PULGAS

Si se considera que el ciclo de vida de las pulgas ocurre tanto en la mascota como en su lecho u otros lugares que frecuenta, el control contra las pulgas puede ser difícil si sus esfuerzos no son completos.

Controlar a las pulgas toma tres pasos.

- 1) Limpie y aspire para remover huevos, larvas y comida. Concéntrese en los lugares que el animal descansa regularmente. Aspire las alfombras, bajo los muebles, almohadones y alrededor de las bases de las mesas (deseche el contenido de la aspiradora cuando termine, pulgas que han quedado adentro pueden desarrollarse) Limpie bajo la casa del perro. Lave la cama del perro con agua jabonosa caliente.
- 2) Trate a sus mascotas con productos para el control de pulgas. Algunos de los mejores

productos son en alimento para el animal o se colocan en la piel una vez al mes. Baños, shampoo, collares pueden ayudar. Hable con su veterinario acerca del control contra pulgas y posibles productos para su mascota.

- 3) Trate los alrededores con un insecticida utilizable para el control de pulgas. Los tratamientos deben ser extensivos para eliminar larvas escondidas de las pulgas. Debe considerar que en el estado de capuyo, las pulgas no pueden eliminarse, por lo que nuevos adultos podrán aparecer. Muchas personas se encuentran muy satisfechas con el uso de productos que contienen un regulador de crecimiento de los insectos (IGR). Este químico previene a la larva de la pulga de desarrollarse a la etapa adulta. IGR es seguro para los humanos y las mascotas, dura por varios meses y trabaja con pequeñas cantidades. IGR no mata a las pulgas adultas por lo que es utilizado en combinación con insecticidas para controlar las pulgas adulto.

Cuando use algún insecticida, es importante seguir la etiqueta de instrucciones cuidadosamente.

Necesita más información:

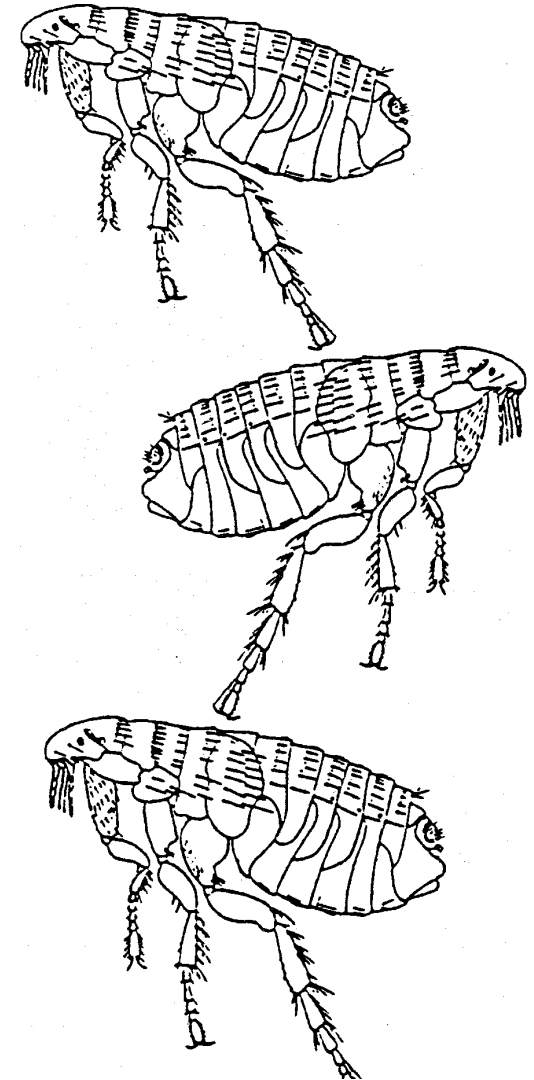
Contacte a su
Departamento de Saluda Local
o al
Departamento del Ambiente y los
Recursos Naturales de Carolina del Norte
**Sección de Salud Pública para el
Control de Plagas**
al (919) 733-6407



Estado de Carolina del Norte
Departamento del Ambiente y los
Recursos Naturales
División de Salud Ambiental
Revisado 6/21/06

500 copies of this public document were printed at the cost of \$150 or \$.03 per copy.

PULGAS...



Algunos Hechos...