CÓMO MANTENER A LAS PULGAS LEJOS DE SUS MASCOTAS Y SU JARDÍN

Las picaduras de pulga ocasionan irritación, pero también pueden provocar alergias severas en algunos animales y personas.

DETECCIÓN

Las pulgas adultas pasan la mayor parte del tiempo sobre los animales, no en las personas.

Esté pendiente de la presencia de huevecillos y pequeñas larvas de pulga, las cuales tienen la apariencia de un diminuto gusano, en el piso, en los tapetes y alfombras, y en los lugares en donde duermen las mascotas. Las larvas se alimentan de sangre seca excretada por las pulgas adultas.

Las trampas para pulgas pueden ser de utilidad si no posee una mascota pero aún así hay pulgas en su casa, los animales silvestres que viven cerca de su hogar pueden ser la causa de estas pulgas.

CONTROLES MENOS TÓXICOS

En el Interior de su Hogar

- **Peine a su mascota** utilizando un peine metálico antipulgas, los cuales pueden ser adquiridos en las tiendas de artículos para mascotas. Conserve a la mano un recipiente con agua jabonosa con el propósito de ahogar a las pulgas capturadas con el peine antipulgas.
- **Bañe a sus** perros sumergiéndolos ocasionalmente en agua jabonosa a fin de ahogar a las pulgas. Utilice un peine antipulgas mientras el pelo del animal está enjabonado. No use jabón con insecticidas.
- **Aspire frecuentemente los tapetes y alfombras, el piso y los muebles tapizados** durante todo el año, y semanalmente cuando el problema sea grave. Limpie las grietas y cuarteaduras o, aún mejor, séllelas permanentemente con mastique o masilla.
- **Use tierra de diatomeas (DE)** como tratamiento en alfombras, muebles tapizados y en los lugares donde duermen las mascotas, o aplíquela en el interior de las grietas y cuarteaduras con un soplido. Utilice un aplicador manual para aplicar una capa delgada de tierra de diatomeas. Use una mascarilla y anteojos protectores, y evite que el polvo ingrese a los ojos de su mascota. La tierra de diatomeas presenta una toxicidad ligera para las personas y los animales domésticos.
- **Use tratamientos con base de borato para tapetes y alfombras** tales como Fleanix®, a fin de controlar las pulgas en los tapetes y alfombras por un periodo de hasta un año. Mezcle el Fleanix con agua en una máquina lava-alfombras con o sin detergente. Durante el lavado, el borato se adhiere a las fibras de la alfombra y no puede ser aspirado.
- **Intente utilizar trampas para pulgas,** las cuales atraen a las pulgas adultas con un haz luminoso y las atrapan en un papel engomado pegajoso.

En el Exterior de su Hogar

- **Aplique un tratamiento sólo en los lugares donde se encuentre una gran cantidad de pulgas.** Para encontrar estas áreas, póngase un par de calcetines blancos y camine por su jardín. Revise los lugares frecuentados por sus animales domésticos, así como el lugar donde duermen o descansan. Podrá ver sin dificultad cómo las pulgas saltan a sus calcetines.
- **No aplique un rocío antipulgas alrededor de todo el perímetro de su casa ni efectúe la aplicación en todo el jardín.** Aplique el tratamiento sólo en las áreas en donde se encuentre una gran cantidad de pulgas. Es más probable que las pulgas se encuentren presentes en su hogar o en su mascota.
- **Verifique que no haya madrigueras de animales silvestres como mapaches y zarigüeyas** debajo de su casa o porche. Los animales muertos también pueden ser una fuente de pulgas. Aplique un tratamiento con tierra de diatomeas en las madrigueras que encuentre debajo de su hogar.
- **Utilice nemátodos beneficiosos** en la tierra de los lugares donde detectó la presencia de pulgas. No olvide regar el área con agua antes y después de la aplicación.

Elija productos menos tóxicos para su hogar y jardín. Busque este símbolo antes de hacer su compra.

En su Mascota

- **Los collares y máquinas ultrasónicas no son eficaces.**
- **El fipronil (Frontline) y el imidacloprid (Advantage)** son medicamentos que se aplican directamente en un solo lugar de la piel del animal. El insecticida se disemina en todo el cuerpo y es eficaz durante un mes. Estos dos ingredientes activos presentan un bajo nivel de toxicidad aguda para los mamíferos (la toxicidad crónica de fipronil no es conocida), pero pueden causar irritación en los ojos y nunca deberán ser ingeridos. Use guantes cuando aplique estos medicamentos.
- **El lufenuron (Program)** es una pastilla que debe ser tomada por su mascota a fin de evitar que las pulgas pongan huevecillos viables.
- **Los reguladores del crecimiento de los insectos (conocidos como IGRs)** tales como el methopreno (Precor) y el pyriproxyfen (Nylar) no matan a las pulgas adultas, pero evitan que las pulgas que no han alcanzado la madurez se conviertan en pulgas adultas. Algunos productos pueden ser utilizados en los animales domésticos y otros pueden ser aplicados en el lugar donde duermen.

PREVENCIÓN

- **Limite a su mascota a un solo lugar para dormir** con el fin de poder concentrar las actividades de limpieza en esa área.
- **Use ropa de cama lavable para sus mascotas** la cual pueda ser recogida fácilmente por las cuatro esquinas y lavada frecuentemente. El agua jabonosa destruye a las pulgas en todas sus etapas de desarrollo.
- **Recomendaciones para quienes son muy susceptibles a las alergias:** Vista una camisa de manga larga y pantalones largos metidos debajo del borde elástico de los calcetines. Si hace mucho calor, tan sólo un par de calcetines blancos le brindarán cierto grado de protección. Recoja las pulgas que vea en los calcetines y ahóguelas en agua jabonosa. Aplique repelente de insectos sobre su calzado y ropa en lugar de hacerlo sobre la piel.
- **Mantenga a los animales silvestres y roedores alejados de su hogar.** Repare los agujeros o cúbralos con un protector (trapo de ferretería de 1/4") a fin de evitar que los animales puedan ingresar a su hogar.

PRODUCTOS Y RECURSOS

Ejemplos de las marcas de los productos que aparecen indicados en las hojas informativas:

Polvos Insecticidas: Concern Crawling Insect Killer

Polvo de Aplicación Manual: Pest Pistol (Si no está disponible en su localidad, llame al (888) 784-1722 para hacer su pedido); o visite el sitio Web www.groworganic.com

Tratamientos Basados en Borato para Tapetes y Alfombras: Fleanix (Si no está disponible en su localidad, llame al (415) 459-4003 para hacer su pedido)

Trampa para Pulgas: Raid Flea Killer Plus

Nemátodos Beneficiosos (Heterorhabditis bacteriophora):

Rincon Vitova Insectaries, P.O. Box 1555, Ventura, CA 93002; (800) 248-2847; www.rinconvitova.com

Buena BioSystems, P.O. Box 4008, Ventura, CA 93007; (805) 525-2525; www.buenabiosystems.com

LOS PESTICIDAS Y LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA

Los pesticidas pueden aparecer en aguas residuales tratadas y en arroyos de la zona, a veces a niveles que dañan la delicada vida acuática. Por eso, las entidades de prevención de la contaminación del agua se han unido con los establecimientos comerciales locales para disminuir los riesgos asociados con la utilización de pesticidas. Esta hoja informativa forma parte de una serie de materiales informativos proporcionados por negocios comerciales que tienen como objetivo orientar a los residentes locales acerca del control menos tóxico de plagas. Busque el logotipo **"Our Water, Our World"** junto a los productos de los establecimientos que participan en el programa.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Para obtener más información, comuníquese con:

Bio-Integral Resource Center (BIRC)
(510) 524-2567

University of California Cooperative Extension Master Gardeners de su área (en la guía de teléfonos)

University of California — Notas Breves en español
www.ipm.ucdavis.edu/QT/qtindexsp.html

RECONOCIMIENTOS

Esta hoja informativa es proporcionada para el programa **"Our Water, Our World"** que promueve el control menos tóxico de plagas y fue desarrollada inicialmente por el Distrito Sanitario de Central Contra Costa.

Redacción
Tanya Drlik, Bio-Integral Resource Center
Michael Baefsky, Baefsky & Associates

Diseño:
Lauren Wohl Design

Traducción:
International Contact, Inc., Oakland CA.

Fondos para la Traducción:
Bay Area Pollution Prevention Group
Bay Area Stormwater Management Agencies Association