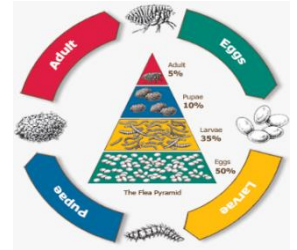




## PULGAS y GARRAPATAS y COMO CONTROLARLAS

Afortunadamente para nuestros dueños de mascotas, ahora tienen más opciones y más productos de calidad que nunca para controlar y eliminar las pulgas. Sin embargo, con demasiada frecuencia, hablo con los dueños de mascotas que todavía están usando productos de pulgas que han existido durante muchos años que simplemente ya no están funcionando. Pero antes de probar otro nuevo producto de pulga "milagro" que has visto en la televisión ó has oído hablar de un amigo, es importante entender las pulgas y su ciclo de vida para tratarlas eficazmente.

En primer lugar, darse cuenta de que hay cuatro partes en el ciclo de vida de una pulga: 1) **Pulgas adultas** ... que estaba ... 2) **Huevos** ... que eclosionan en un ... 3) **Larva** ... que se convierte en un ... 4) **Pupa /Cocoon** ... de la que surge la pulga adulta para iniciar el ciclo por todas partes



Entonces, ¿por qué es importante entenderlo? ¿Qué tal si te dijera que en el ciclo de vida de una pulga, sólo un porcentaje muy pequeño de tiempo se pasa en la etapa de pulgas adultas? Con el 95% del tiempo (ver gráfico a la derecha) gastado en las otras 3 etapas de desarrollo, ¿no tendría sentido tratar y eliminar las otras partes del ciclo de vida para obtener un control firme sobre el problema? Seguro que sí. ¿Cómo lo haremos? Primero, tenemos que empezar en la fuente. Si es posible, **queremos eliminar agresivamente las pulgas antes de que tengan la oportunidad de saltar sobre nuestras mascotas en primer lugar.** Si esperas hasta que las pulgas ya han infestado a tu perro ó gato antes de decidir atacar el problema, entonces el trabajo de deshacerse de las pulgas del medio ambiente tomará más tiempo... hasta tres meses, de hecho.

### PASO 1 - TRATAR LAS INSTALACIONES EXTERIORES (El patio)

En la gran mayoría de las infestaciones de pulgas, las mascotas primero recogen pulgas afuera, así que si nos dirigimos a las áreas donde nuestras mascotas pasan tiempo al aire libre, resolveremos muchos de nuestros problemas de pulgas. Tratar para pulgas al aire libre puede no siempre ser posible (por ejemplo, si vives en un complejo de apartamentos ó si vives en varias acres de tierra). **Pero si es posible, debes hacer un esfuerzo para eliminar las pulgas antes de que lleguen a tu mascota.**

Recomiendo un insecticida/bifentrina química, que se encuentra en **Ortho Home Defense** y **Talstar**. Viene en un líquido (utilizado con un pulverizador) ó gránulos. Una vez que se seca, es seguro alrededor de las mascotas. Es **muy perjudicial para la vida acuática** (peces, ranas, etc), así que evita el uso alrededor de estanques, características de agua al aire libre, etc. Lo más importante sobre el uso de Bifentrina (¡Escuchan, Chicos!) es **LEER DIRECCIONES** en la etiqueta del producto antes de aplicar. Y *por favor* no desperdicies tu dinero con **Sevin Dust**, ha sido inútil contra las pulgas durante muchos, muchos años. **Tratar de 2 a 3 veces al año: especialmente a finales de abril principios de mayo y de nuevo a finales de agosto principios de septiembre.** Otra cosa: ten en cuenta que las pulgas prefieren los patios a la sombra más que un patio a pleno sol. Así que, si tienes mucha sombra, tendrás que ser más agresivo con el tratamiento del patio. Y mantener la hierba cortada también puede ayudar a marcar la diferencia.

### PASO 2 - TRATAR DENTRO DE LA CASA

**¡Lo más importante que debes saber acerca de la eliminación de pulgas de la casa es vacío! ¡¡Vacío!!** Y hacerlo en todas partes, no sólo los pisos. Para tratar pisos de madera, baldosas ó viniles, DEBE aspirar a fondo a lo largo de los bordes de las paredes, en las esquinas e incluso las bandejas donde se deslizan las puertas correderas de vidrio. No es de extrañar, áreas alfombradas y alfombras necesitan más atención. Pero también DEBE aspirar los muebles y camas. ¡Si lo ves, necesitas aspirarlo!

**La segunda cosa más importante que debe saber sobre el tratamiento de la casa es tratar 2 veces. El segundo tratamiento debe ser de 2 a 3 semanas después del primer tratamiento.** La razón de esto se remonta al ciclo de vida de la pulga. Así que el segundo tratamiento es necesario para matar las nuevas pulgas que acaban de salir de la pupa. Para el tratamiento de su casa, recomiendo encarecidamente **KnockOut Area Treatment** (más seguro alrededor de los gatos) ó **KnockOut E.S. Area Treatment** (E.S. - Extra Strength). Ambas versiones de KnockOut matarán a las pulgas adultas, así como evitarán que los huevos de pulga eclosionen, y también matarán a la larva de pulgas. Un recipiente trata alrededor de 2000 pies cuadrados de espacio. Estos productos deben hacer una gran diferencia en su hogar. Tenemos ambos productos disponibles en nuestras clínicas de fin de semana y en nuestro "SHOP" en nuestro sitio web **[www.CarolinaValuePetCare.com](http://www.CarolinaValuePetCare.com)**.

Si usas los aerosoles Knock-Out ó Knock-Out E.S., **antes de tratar tu casa, pon tu aspiradora a trabajar.** El vacío aspirará las pupas de pulgas (con pulgas desarrollándose en ellas), ó la *vibración* realmente estimulará a las pulgas adultas a eclosionar desde la etapa pupa/capullo. **Espera un par de horas después de aspirar, luego trate agresivamente la casa** usando un aerosol mientras va de habitación a habitación para tratar. Es crucial tratar esas áreas difíciles de llegar; levante los cojines del sofá, la silla, y rocíe a fondo, etc. Mientras trata la casa, asegúrese de mantener a sus mascotas en la cocina, al aire libre, en el porche con mosquitero ó en un cuarto de servicio lejos del aerosol hasta que se seque. **Espera de 2 a 3 semanas, luego repitan el tratamiento.**

Entienda que los foggers/bombas de pulgas son prácticamente inútiles en casi todas las situaciones del hogar. La única vez que pueden ayudar es si usted está tratando una habitación vacía. Por lo tanto, utilice KnockOut para tratar su casa. Si no puede ó no está dispuesto a aspirar y/ó tratar la casa, entonces DEBE usar **BRAVECTO** (1 dosis) ó **SIMPARICA** (3 dosis ... una vez al mes por 3 meses). **¡Además, DEBE TRATAR CADA MASCOTA EN LA CASA!**

### PASO 3 - TRATAMIENTO DE SUS MASCOTAS

Con tantas opciones para tratar a nuestras mascotas hoy en día, ¿Cómo elegir entre todos los productos disponibles? En primer lugar, echemos un vistazo a los métodos tradicionales:

- 1) Aerosoles de pulgas—pueden ser desordenados; están cargados de alcohol (que, por supuesto, picará a su mascota si tienen llagas en la piel); las mascotas (especialmente los gatos) generalmente no les gustan; y con un par de excepciones, sólo duran una hora más ó menos.
- 2) Champús de pulgas—pueden matar pulgas y lavar huevos de pulgas y larvas. También, pueden ayudar a aliviar la piel de su mascota, PERO cuando los enjuaga, lave el insecticida por el drenaje. Una vez que su mascota está seca, las pulgas en el área pueden saltar de nuevo sobre su mascota.
- 3) Collares de pulgas—el único que vale la pena considerar es **Seresto**. Costoso pero bueno. **Seresto** también puede ser eficaz contra las garrapatas. Tenga en cuenta que en 2019, comenzamos a ver casos en los que no funcionó.

**Ahora, ¿Qué pasa con algunos de los productos más nuevos?** Entender que ninguno de estos son repelentes de pulgas, por lo que las pulgas deben

subirse a su mascota antes de que van a morir, e incluso entonces, no morirán inmediatamente. Sé paciente.

- 1) **Bravecto (Perros y Gatos)**—Bravecto está disponible como una píldora masticable ó líquido tópico (para perros) ó líquido tópico (para gatos) que mata pulgas y 3 especies de garrapatas durante **3 meses** (y 2 meses contra los Star ticks). Bravecto comienza a matar pulgas dentro de las 2 horas después de recibir. ¡También es el único producto de pulgas que está aprobado por la FDA para su uso en mascotas embarazadas y lactantes! Los animales domésticos deben tener al menos 6 meses de edad y un peso mínimo de 4.4 libras para los perros y 2.2 libras para gatos. **¡Si tenía que elegir un producto, esto es todo!**
- 2) **Líquido tópico Activyl (perros y gatos) & Activyl TickPlus (solamente para perros)**—Este es un excelente líquido tópico una vez al mes tanto para perros como para gatos. NO es en absoluto similar a Frontline, por lo que no hay resistencia conocida a las pulgas. Las mascotas no deben bañarse un día antes ó un día después de aplicar **Activyl**. También ofrecemos **Activyl TickPlus** (sólo para perros) que combina el control de pulgas y mata garrapatas. Debido al ingrediente químico para matar garrapatas, dejará un residuo más aceitoso en el pelaje de su mascota que **Activyl** solo.
- 3) **Simparica & Simparica TRIO Píldoras (solamente para perros)**—**Simparica** es un comprimido masticable una vez al mes para tratar pulgas y garrapatas en perros. Comienza a matar pulgas en 3 horas y garrapatas dentro de 8 horas. **Simparica TRIO** también proporciona protección contra la dirofilaria.
- 4) **Píldoras de Trifexis (solamente para perros)**—**Trifexis** contiene un ingrediente activo para matar pulgas, pero tiene el beneficio adicional de proporcionar prevención de la dirofilaria, así como el tratamiento y control de 3 gusanos intestinales (gusanos, gusanos redondos y gusanos de látigo). Se administra como una píldora mensual. No está etiquetado para matar garrapatas, huevos de pulgas, ni larvas de pulgas.
- 5) **Sentinel Spectrum (solamente para perros)**—Este comprimido una vez al mes combina la prevención de la dirofilaria; tratamiento y control de gusanos (látigos, redondos, anzuelos); y evita que los huevos de pulgas eclosionen. **¡NO** mata pulgas o garrapatas adultas!
- 6) **Capstar (Para perros y gatos)**—Para una forma rápida y muy eficaz de matar pulgas, **Capstar** puede ser un producto valioso. Y es seguro tanto para cachorros como para gatitos. La gran limitación es que **SOLAMENTE** funciona durante 24 horas (1 día).
- 7) **Líquido tópico Revolution Plus (solamente para gatos)**—**Revolution Plus** es un excelente asesino de pulgas. Además, Revolution Plus previene la enfermedad de la dirofilaria, trata los ácaros de los oídos y previene los gusanos redondos y anquilostomas. También está etiquetado para matar garrapatas de “American Dog”. **Revolution Plus** funciona siendo absorbida en la piel para trabajar dentro del cuerpo, así que evita usarla en gatos que están en mal estado de salud.
- 8) **Líquido tópico Advantage Multi (solamente para perros)**—Este es un líquido tópico una vez al mes que es bastante eficaz contra las pulgas. También previene las dirofilarias, así como previene los gusanos (redondos, anquilos, y látigo).

NO desperdicie su dinero: 1) Frontline—“Fipronil”—y cualquier versión genérica de Frontline es **INÚTIL**. Si ves el ingrediente "Fipronil" en una etiqueta, ponlo de nuevo en el estante y aléjate. Ahora es un producto viejo de 30 años y prácticamente inútil contra las pulgas. 2) Collares de pulgas baratos

## PREGUNTAS FRECUENTES DE PULGAS

### ¿Cuáles son las condiciones ideales para que las pulgas prosperen y se reproduzcan?

Para que las pulgas se desarrollen y se reproduzcan, requieren 2 condiciones:

- 1) Humedad: Es normal que en las Carolinas durante el verano y principios de los meses de otoño este húmedo. Una necesidad crucial de pulgas es la cantidad correcta de lluvia. Si el clima es realmente caliente y muy seco, nuestros problemas de pulgas no serían tan malos como cuando tenemos un montón de días de mediados a superiores de 80 grados con lluvias y tormentas ocasionales.
- 2) Calor (Pero no demasiado): Las pulgas en realidad prefieren las temperaturas que están en la mitad de los 80, **NO** los 90

### ¿Cuál es la temporada más alta cuando las pulgas están en su peor momento?

**¡Otoño!** La mayoría de los dueños de mascotas piensan que la temporada de pulgas está en su apogeo en los meses de verano, pero aquí en las Carolinas, la peor época del año para las pulgas es típicamente de **septiembre hasta diciembre** dependiendo del clima. ¡Así que no dejes de tratar las pulgas hasta más tarde en el año!

### ¿Cuándo comienza la temporada de pulgas? ¿Cuándo terminará la temporada de pulgas?

La mayoría de los años, comenzamos a ver pulgas en mayo, algunas más en junio y julio, aún más en agosto y que todo conduce a la temporada de otoño ajetreada habitual para las pulgas. Por supuesto, a veces vemos mascotas con pulgas durante todo el año, pero sólo si los propietarios no han tratado su casa. Las pulgas seguirán viviendo al aire libre hasta que nos pongamos una helada dura y mortal, que suele ocurrir entre Acción de Gracias y Navidad. En interior, las pulgas pueden vivir durante todo el año, aunque la baja humedad en nuestros hogares en los meses de invierno ralentiza su actividad.

**¿Qué pasa con la temporada de garrapatas?** Empezamos a ver garrapatas ya en febrero y por lo general alcanzan su punto máximo en junio hasta julio. Sus números se caen a finales del verano, pero ciertos tipos de garrapatas que encontramos aquí en Carolina del Norte continúan alimentándose durante todo el año.

**¿Qué pasa con el uso de la Tierra de Diatomeas en el hogar?** Dos puntos importantes aquí: 1) **no** eliminará las pulgas 2) lo que es más importante, puede ser un peligro significativo para la salud tanto para las mascotas como para las personas. El 'polvo' de sílice cristalina puede causar daño pulmonar permanente (silicosis) cuando se inhala en el cuerpo. ¡¡Sea muy cauteloso!!