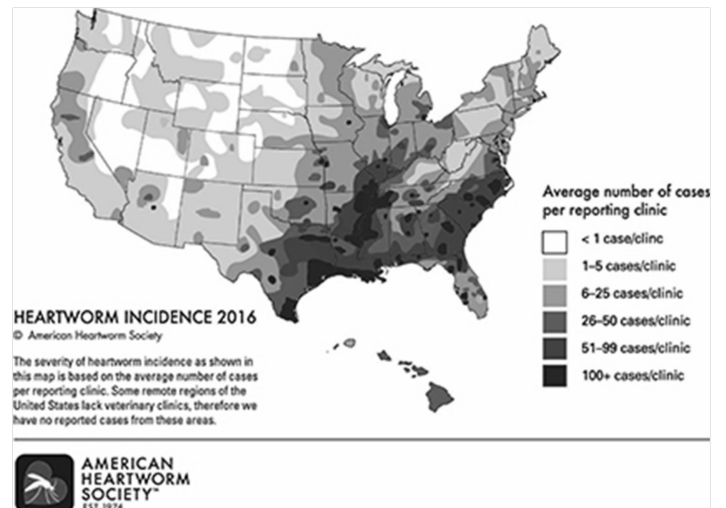
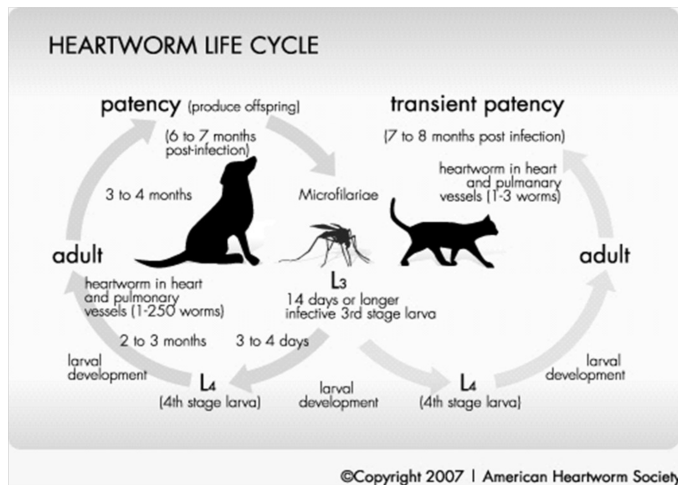




## TRATAMIENTO de la ENFERMEDAD HEARTWORMS

La mayoría de los perros infectados con heartworms pueden ser tratados con éxito. La meta del tratamiento es matar a todos los gusanos adultos con un adulticida así como matar a todos los microfilaria (heartworms del bebé que viven en la corriente de la sangre) con un microfilaricide. Los perros infectados con heartworm que no muestran signos o sólo síntomas leves tienen una tasa de éxito muy alta con el tratamiento. Los pacientes con evidencia de la enfermedad heartworm severa se pueden tratar con éxito, pero la posibilidad de complicaciones es mayor.



Para los perros, hay 2 diversas opciones del tratamiento:

- 1) Conservador, tratamiento lento de la matanza
- 2) Tratamiento agresivo, rápido de la matanza

### El Tratamiento Conservador, Lento de la Matanza:

Comparado a la forma agresiva de tratamiento, el tratamiento conservador, lento de la matanza de la enfermedad de heartworm tiene un par de **ventajas significativas**.

- 1) El tratamiento lento de la matanza es lejos menos costoso que la forma agresiva de tratamiento
- 2) Con el método de la matanza lenta, no es necesario confinar a su perro a restringe su actividad durante el tratamiento. Con la forma agresiva de tratamiento, el confinamiento muy estricto es absolutamente crucial !

Además, una vez que iniciemos la medicación heartworm, su perro no desarrollará ninguna nueva heartworms. La desventaja primaria de la matanza lenta es que puede tomar varios meses a un par de años antes de que los heartworm adultos sean eliminados, dependiendo de la carga heartworm.

Mientras que los heartworms están todavía en el corazón y los pulmones, todavía pueden causar cambios nocivos en el sistema circulatorio. Ciertamente, cuanto antes en el curso de la enfermedad que diagnostican a un perro, menos heartworms estará presente y con toda probabilidad el tiempo más corto que tomará para despejar el perro de la infección heartworm.

El tratamiento “Slow Kill” simplemente implica el uso de una vez al mes la prevención de la heartworm basada en ivermectina.

También, muy recomendable es un antibiótico Doxiciclina, que se da en casa durante 1 mes. La Doxiciclina elimina una bacteria Wolbachia que “protege” el heartworms adultos, así como contribuye a las complicaciones pulmonares y la inflamación del riñón creada por la enfermedad de heartworm.

Si bien restricción de la actividad no es esencial con el tratamiento de muerte lenta, le recomendamos que restrinja la actividad de su perro el día de cada mes que usted da el preventivo mensual. Por supuesto, una vez que usted comienza la prevención, usted necesita mantener a su perro en la medicación cada mes, todo el año. No recomendamos el uso de Trifexis o Sentinel con un perro heartworm positivo ya que existe un mayor riesgo de causar una reacción adversa severa en su mascota.

### **El Tratamiento Agresivo:**

La forma agresiva de tratamiento heartworm tiene la ventaja de poder eliminar el heartworms adulto del corazón y los pulmones en un período muy corto de tiempo, evitando así los cambios continuos en el corazón del perro, los pulmones y el sistema circulatorio. Sin embargo, el tratamiento agresivo puede ser costoso (espere un rango de \$800—\$1500). El tratamiento en sí mismo puede potencialmente causar varias complicaciones, y los perros deben ser severamente confinados y tener actividad muy restringida durante un mínimo de 2 meses durante el tratamiento. Como se mencionó anteriormente, hay 2 pasos en el tratamiento de la enfermedad heartworm en los perros:

- 1) Eliminar los adultos heartworms que viven en el corazón y los pulmones
- 2) Elimine el heartworms inmaduro (microfilaria) que circula en el torrente sanguíneo

Para mata a los adultos heartworms que viven en el corazón de su perro y los pulmones, usamos una droga muy poderosa llamada Immiticide. Mientras que es relativamente seguro y extremadamente eficaz, Immiticide puede tener efectos secundarios muy fuertes. Para la seguridad de su mascota, se aconseja tratar con 3 dosis (dar una sola dosis, esperar 1 mes, luego dar 2 dosis en 2 días).

Es posible tratar a perros con solamente 2 dosis durante 2 días, pero los perros con una carga severa de la enfermedad de heartworm se deben tratar solamente con el tratamiento de 3 dosis. El veterinario que trata deberá tomar esa decisión.

Una parte crucial del tratamiento Immiticide es “cuidado en el hogar” para su perro después del tratamiento. ¡ Es crítico que su perro no debe ejercitar en absoluto por varias semanas después de tratamientos Immiticide ! ¿Por qué ??? Debido a que como los gusanos están muriendo de la medicación, la actividad extrema puede causar una embolia pulmonar (un coágulo de sangre que amenaza la vida en los pulmones). Nos damos cuenta de que limitar la actividad de su perro puede ser difícil, pero es absolutamente esencial para el éxito de nuestro tratamiento con Immiticide !