

EMANCIPET

PAQUETE DE INFORMACIÓN SOBRE TRATAMIENTO DE GUSANOS DEL CORAZÓN

Recomendamos tratar las infecciones del gusano del corazón (HW) en adultos con 3 inyecciones de un medicamento llamado melarsomina. Este tratamiento mata a los gusanos del corazón adultos rápidamente y reduce la cantidad de daño que hacen al corazón y los pulmones. El tratamiento del gusano del corazón puede tener efectos secundarios significativos y potencialmente incluso la muerte. Para reducir el riesgo para su mascota, siga estas pautas.

1. **DESCANSO ESTRICTO DE LA JAULA DURANTE 60 DÍAS:** Este es el factor más importante para un tratamiento exitoso de HW con melarsomina. Esto significa 4 semanas de descanso en jaula *estricto* para su perro después de cada inyección de melarsomina. Si la frecuencia cardíaca y la frecuencia respiratoria se mantienen bajas mientras los gusanos mueren y se disuelven, hay menos posibilidades de que los fragmentos de gusanos se muevan hacia los pulmones y causen daños graves, o incluso la muerte, a su perro. Su perro solo puede caminar afuera con una correa para eliminar, y de lo contrario debe estar en una perrera (u otra área donde estén tranquilos) desde el momento de la primera inyección, hasta 28 días después de la tercera inyección. Recomendamos fuertemente continuar con la prevención mensual de los gusanos del corazón durante todo el tratamiento y durante la vida de su mascota para evitar la reinfección.
2. **PREVENCIÓN DEL GUSANO:** Su perro debe estar en prevención de HW durante un mínimo de 60 días antes de la primera inyección de melarsomina. La prevención del gusano del corazón se administra de antemano para asegurarse de que todos los gusanos en el cuerpo de su perro sean lo suficientemente viejos como para ser eliminados por la melarsomina.
3. **DOXYCYCLINE:** su perro debe tomar un ciclo de 30 días de doxiciclina, un antibiótico, antes de la primera inyección de melarsomina. Se ha demostrado que este antibiótico específico mata una bacteria dentro de los gusanos del corazón que es vital para la salud de los gusanos. Esto ayuda al hacer que los gusanos sean más vulnerables a la melarsomina. Más importante aún, matar las bacterias resulta en una inflamación de los pulmones menos peligrosa para la vida durante el tratamiento.

Para reducir la ansiedad que su mascota puede sentir cuando recibe inyecciones de melarsomina, le proporcionaremos trazodona, un medicamento contra la ansiedad, un sedante leve, que se administrará en casa antes de cada inyección. Las inyecciones de melarsomina pueden ser muy dolorosas para su perro. Nos tomamos esto muy en serio y proporcionamos un tratamiento eficaz del dolor como parte del paquete de tratamiento HW. También proporcionamos analgésicos para el hogar y un fuerte medicamento antiinflamatorio para minimizar la reacción del cuerpo a los gusanos moribundos. No puedes darle a tu perro ningún AINE (incluyendo aspirina, carprofeno, meloxicam, Previcox, etc.), mientras toman el medicamento antiinflamatorio (prednisona).

La primera inyección de melarsomina se administra después de que su mascota haya tenido un mínimo de dos meses de prevención de HW y haya completado 30 días de tratamiento con doxiciclina. La segunda inyección se administra un mes después, y la tercera inyección se administra 24 horas después de la segunda inyección. Este protocolo de tratamiento permite que la primera inyección mate algunos de los gusanos y permita que el cuerpo los elimine. La segunda y la tercera inyección matarán a los gusanos restantes. Al extender el tratamiento, hay menos estrés en el cuerpo y el tratamiento es menos riesgoso para su perro.

Se realizará una prueba de microfilaria un mes después de la tercera inyección para confirmar que los gusanos del corazón juveniles han muerto. Se realizará una prueba de antígeno nueve meses después de la tercera inyección para confirmar que los gusanos del corazón adultos han muerto y que su mascota está libre de la infección por el gusano del corazón.

EMANCIPET

¿QUÉ ESPERAR EN CADA VISITA?

Consulta inicial (hoy):

- El veterinario examinará a su mascota y realizaremos una prueba de confirmación si aún no se ha hecho.
- La doxiciclina (un antibiótico) se enviará a casa con su perro, para que se la administren durante 30 días.
- Se enviará a casa Tri-heart (prevención de gusanos del corazón) durante dos o más meses, si es necesario.
- Haga una cita para las inyecciones de melarsomine y pruebas posteriores.

Visita #1 (60 días a partir de hoy):

- Le dará a su perro trazodona oral (sedante) en casa, de 30 minutos a una hora antes de llegar a la clínica.
- Se realizarán análisis de sangre para verificar la función hepática y renal de su perro antes de la primera inyección.
- El examen lo realiza un veterinario.
- La inyección de melarsomina #1 se administra en un músculo lumbar.
- La prednisona (un fuerte antiinflamatorio) se envía a casa con una dosis decreciente de 4 semanas.
- Tramadol (medicamento para el dolor) se envía a casa por 3 días.
- Colocará a su mascota bajo un *estricto* descanso de jaula

Visita #2 (30 días después de la visita #1):

- Le dará a su perro trazodona oral (sedante) en casa, de 30 minutos a una hora antes de llegar a la clínica.
- Completará una breve encuesta sobre los efectos secundarios observados los primeros 10 días después de la inyección # 1.
- El examen lo realiza un veterinario.
- La inyección de melarsomina #2 se administra en un músculo lumbar.
- La prednisona (un fuerte antiinflamatorio) se envía a casa con una dosis decreciente de 4 semanas.
- Tramadol (medicamento para el dolor) se envía a casa por 3 días.

Visita #3 (24 horas después de la visita #2):

- Le dará a su perro trazodona oral (sedante) en casa, de 30 minutos a una hora antes de llegar a la clínica.
- El examen lo realiza un veterinario.
- La inyección de melarsomina #3 se administra en un músculo lumbar, en el lado opuesto de la espalda que la inyección de melarsomina del día anterior.
- Continuará descansando en la jaula hasta la próxima visita.

Visita #4 (30 días después de la visita #3):

- Completará una breve encuesta sobre los efectos secundarios observados los primeros 10 días después de las inyecciones # 2-3.
- El examen lo realiza un veterinario y volveremos a evaluar a su mascota para detectar la presencia de gusanos del corazón juveniles.
- Haga una cita para la nueva prueba del antígeno del gusano del corazón, que confirma que todos los gusanos del corazón adultos han sido eliminados.

Visita #5 (8 meses después de la visita #4):

- Completará una breve encuesta sobre los síntomas persistentes después de completar el tratamiento.
- El examen lo realiza un veterinario y volveremos a evaluar a su mascota para detectar la presencia de gusanos del corazón adultos.

EMANCIPET

CONSEJOS Y TRUCOS PARA TRATAMIENTOS DE HW

Medicamentos:

- Trate de hacer que tomar pastillas sea una experiencia agradable para su perro, ya que necesitará tomar bastantes durante su período de tratamiento.
 - ¡Actúen emocionados de que es hora de tomar sus medicamentos! Se dan cuenta de tu entusiasmo.
 - Asegúrate de meter la píldora en un alimento blando que les guste. Esto lo hace delicioso y la comida cubrirá la píldora, lo que hará que sea más fácil de tragar, evitando así que su mascota pruebe el sabor amargo. Cámbielo según sea necesario para mantenerlos interesados. Ejemplos:
 - Quesos blandos (Velveeta, queso crema, etc)
 - Trozos de hot dog o salchicha
 - Jamón
 - Mantequilla de cacahuete
 - Malvavisco / Bombón
 - Bolsillos para pastillas
 - Algunas ideas sobre mascotas que son difíciles de tomar:
 - **Tenemos información disponible a pedido para ayudar con este proceso.*

Mantenga a su mascota tranquilo y descansando durante TODO el período de tratamiento:

- ¡Esto es crítico para el exitoso tratamiento de HW de su mascota! Después del período inicial posterior a la inyección, la mayoría de los perros se sienten lo suficientemente bien como para jugar y reanudar la actividad normal. Sin embargo, es crucial que mantenga bajos los latidos cardíacos y respiratorios de su mascota después del tratamiento con HW.
 - Averigüe si su perro se siente cómodo estando en una jaula por largos períodos de tiempo.
 - Puede comprar o pedir prestada una caja si aún no la tiene. O, si a su perro no le gusta que lo críen, puede configurar un baño o un dormitorio pequeño para usarlo como espacio de recuperación.
 - **Tenemos información adicional sobre capacitación en cajas disponible a pedido.*
 - Obtenga un suministro de juguetes para masticar, rompecabezas de alimentos interactivos y otros juguetes para ayudar a mantener a su perro ocupado durante su recuperación.
 - Podemos enviar a casa medicamentos calmantes adicionales si las recomendaciones anteriores no son adecuadas.
- Planee pasear a su perro con una correa para orinar y defecar afuera, luego lleve a su perro nuevamente a la casa inmediatamente después. No permita que su perro salga sin correa para orinar y defecar, sin importar cuán pequeño sea su patio, hasta que se complete el período de recuperación.
- El período de recuperación será desde la primera inyección de melarsomina en la visita #1 hasta visita #4.

QUÉ ESPERAR DESPUÉS DE CADA INYECCIÓN:

Las inyecciones de melarsomina pueden ser muy dolorosas para su perro. Asegúrese de dar su primera dosis de Tramadol (medicamento para el dolor) y prednisona (antiinflamatorio) antes de las 8 p.m.

Efectos secundarios esperados de los medicamentos:

Prednisona hará que su perro tenga hambre y mucha sed al comienzo del horario de dosificación.

Asegúrese de que su perro siempre tenga acceso al agua y haga planes para dejarlo orinar con más frecuencia, especialmente durante la primera semana de prednisona. A medida que disminuye la dosis, estos efectos secundarios deberían disminuir.

EMANCIPET

Doxycycline podría alterar el estómago de su perro, así que trate de dar con un poco de comida, o idealmente después de una comida completa.

Tramadol puede hacer que su perro tenga sueño y disminuir su apetito.

Dolor e incomodidad:

- **Inmediatamente después de las inyecciones:** las inyecciones de melarsomina son dolorosas y su mascota estará muy adolorida sobre su espalda durante 1-4 días después de cada inyección. Es posible que su perro tampoco quiera comer o hacer mucho en los primeros días después de una inyección. Asegúrese de administrar todos los medicamentos recetados, ya que ayudarán significativamente con el dolor.
 - Para un alivio adicional del dolor, aplique hielo en el área durante las primeras 24-48 horas para reducir aún más el dolor y la hinchazón.
 - Aplique una compresa de hielo o una bolsa de guisantes congelados envueltos en una toalla de mano en el sitio de inyección durante intervalos de 10 minutos hasta cada hora durante los próximos 2 días.
- Aproximadamente 1/3 de los perros desarrollarán una inflamación significativa sobre los sitios de inyección. Esto se reducirá durante varias semanas. Cualquier hinchazón presente durante más de cuatro semanas debe notificarse al médico.

Esté atento a los signos de tos, dificultad para respirar, fiebre o debilidad. Estos podrían ser los primeros signos de que su perro está teniendo una complicación grave después del tratamiento. Llame a nuestro número de emergencia de inmediato para obtener más consejos.

Tenga en cuenta que los perros mayores de 8 años tienen más depresión, letargo, anorexia / bajo apetito y vómitos que los perros más jóvenes.

Al llegar a la visita #2 y visita #4, le pediremos que complete una breve encuesta sobre los siguientes efectos secundarios observados diez días después de la inyección:

Reacciones en el lugar de la inyección.

- dolor, hinchazón, enrojecimiento o absceso de enrojecimiento

Síntomas respiratorios

- respiración anormalmente rápida, inicio o cambio en la respiración dificultosa, inicio o cambio al toser o toser sangre

Gastrointestinal

- vómitos, diarrea o disminución del apetito, cambios de comportamiento
- salivación, temblor, lloriqueo, letargo o renuencia a moverse

Para obtener más información sobre la enfermedad del gusano del corazón y el tratamiento de expertos veterinarios, visite www.heartwormsociety.org

**POR FAVOR LLAME A CUALQUIER EMERGENCIA
512-587-7729**

o si después de las 6pm, por favor llame 512-773-5704

(Este número va directamente a un técnico especializado en gusanos del corazón.)