



Guía de buenas prácticas para el uso responsable en el control de parásitos en mascotas

2024

CONTENIDOS

➤ Introducción.....	2
➤ Información general sobre parásitos.....	3
➤ Medidas de prevención.....	5
➤ Diagnóstico.....	7
➤ Síntomas y tratamiento.....	8
➤ Recomendaciones sobre buenas prácticas.....	9
➤ Conclusiones.....	10

INTRODUCCIÓN

EPRUMA se creó en 2005 para promover el uso responsable de los medicamentos en animales (www.epruma.eu) y compartir información sobre buenas prácticas para abordar los desafíos que pueden comprometer la salud de los animales, las personas y los ecosistemas. Esta guía explica el valor de los controles dirigidos a los ecto y endoparásitos, realizados de manera adecuada y efectiva para mascotas y comparte recomendaciones para optimizar la salud de las mascotas, las personas y el medio ambiente bajo un enfoque de Una Salud.

Los miembros de EPRUMA reconocen que el cambio climático **ha provocado cambios crecientes en la distribución y las tasas de infestación**, la supervivencia generalizada de los parásitos, así como en las tasas de transmisión de enfermedades a través de los vectores. Para mantener unas opciones de tratamiento y control de parásitos seguras, eficaces y asequibles para todos los propietarios de animales, las estrategias de gestión deben adaptarse específicamente a las necesidades individuales de los animales. **Dado que el uso inadecuado de productos de protección frente a parásitos puede conducir al desarrollo de resistencias, los miembros de EPRUMA promueven el uso responsable de productos veterinarios de protección y control de parásitos en animales de compañía.**

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE PARÁSITOS

Los parásitos como las pulgas, garrapatas, ácaros, protozoos y gusanos son un riesgo permanente para las mascotas y, potencialmente, para las personas. Estos pueden causar dolor, malestar y enfermedades que pueden llegar a ser mortales si no se tratan. Además, algunos parásitos de las mascotas y las enfermedades que provocan son zoonóticos¹, lo que pone en riesgo nuestra salud (ver la tabla a continuación). El control de parásitos para prevenir o tratar la infestación parasitaria y las enfermedades asociadas en mascotas y personas ofrece importantes beneficios para la salud.

Preservar las opciones de prevención y tratamiento de parásitos resulta vital y depende en gran medida del uso correcto de los medicamentos veterinarios autorizados.

Los parásitos se pueden clasificar como **ectoparásitos y endoparásitos**.

Los **ectoparásitos** viven en el exterior de los animales, como la piel (p. ej., pulgas, garrapatas), el canal auditivo (ácaros del oído), los folículos pilosos o las capas de la epidermis (ácaros de la sarna) y los pelos (piojos). Los ectoparásitos pueden ser parásitos permanentes (p. ej., pulgas, piojos, ácaros), parásitos temporales (p. ej., garrapatas) o parásitos intermitentes (p. ej., mosquitos, flebotomos).

Los ectoparásitos se dividen en dos grupos:

Insecta	
Pulgas 	• Insectos pequeños, sin alas, hematófagos que se multiplican rápidamente. A veces es difícil detectarlos hasta que aparecen en grandes cantidades. • Actúan como vectores de patógenos zoonóticos, por ejemplo, bacterias como <i>Rickettsia</i> y <i>Bartonella</i>, y también actúan como hospedadores intermediarios para la <i>Taenia Dipylidium</i>. • La infestación por pulgas a menudo provoca alergias cutáneas severas.
Piojos 	• Provocan daños directos y pruriginosos en la piel de los animales afectados. • Los piojos chupadores se alimentan de sangre y pueden actuar como vectores de bacterias como <i>Rickettsia</i>, y los piojos picadores pueden transmitir la <i>Taenia Dipylidium</i>.
Mosquitos 	• Se han identificado más de 3.500 especies conocidas de mosquitos en todo el mundo. • Se alimentan de sangre, actúan como vectores de enfermedades humanas importantes, como la Malaria, el Dengue, el Zika, la Fiebre Amarilla, la Fiebre del Nilo Occidental y la Filariasis Linfática. • También transmiten enfermedades zoonóticas como el gusano del corazón <i>Dirofilaria immitis</i> y el gusano subcutáneo <i>Dirofilaria repens</i>.
Flebotomos 	• Actúan como vectores de enfermedades zoonóticas y transmitidas por vectores importantes como la leishmaniosis. <i>Leishmania infantum</i> es un patógeno grave para los perros y también para las personas, especialmente los niños y los adultos inmunodeficientes. • También puede transmitir enfermedades virales humanas como el flebovirus.
Acari	
Ácaros 	• Provoca dermatitis y sarna. • Puede ser necesario un tratamiento intenso y de larga duración. • Ciertos ácaros son incluso zoonóticos y causan (pseudo) sarna en humanos.
Garrapatas 	• Están presentes en todo el mundo y zonas climáticas y en todas las especies animales terrestres. Algunas especies se han extendido a nuevas regiones de Europa debido a cambios en patrones climáticos y al movimiento internacional de animales infestados. • Se alimentan de sangre y pueden ser vectores muy potentes de bacterias humanas o zoonóticas, como <i>Borrelia</i> (enfermedad de Lyme), <i>Ehrlichia</i>, <i>Anaplasma</i>, <i>Rickettsia</i> (fiebre maculosa); virus como el virus de la encefalitis transmitida por garrapatas, la fiebre hemorrágica de Crimea-Congo y protozoos animales como <i>Babesia</i> <i>Cytauxzoon</i>, <i>Hepatozoon</i>.

¹: Según la OMS, una zoonosis es una enfermedad infecciosa que ha saltado de un animal no humano a los humanos. Los patógenos zoonóticos pueden ser bacterianos, virales o parasitarios, o pueden involucrar agentes no convencionales y pueden transmitirse a los humanos a través del contacto directo o a través de los alimentos, el agua o el medio ambiente. Representan un importante problema de salud pública en todo el mundo debido a nuestra estrecha relación con los animales en ganadería, como compañeros y en el entorno natural. Las zoonosis también pueden causar trastornos en la producción y el comercio de productos de origen animal para alimentos y otros usos.

Los **endoparásitos** viven en los tejidos y órganos de los animales, como el intestino (gusanos redondos, tenias, anquilostomas, protozoos *Giardia* y *Coccidia*), el corazón (gusanos del corazón), los pulmones (gusanos pulmonares), la sangre (piroplasmas), pero muchos otros órganos también pueden verse afectados por otras especies de parásitos, como la vejiga, el esófago, el hígado, los riñones, los ojos, etc. Algunos parásitos pueden tener una amplia distribución en los tejidos corporales, como *Leishmania* o *Toxoplasma*.

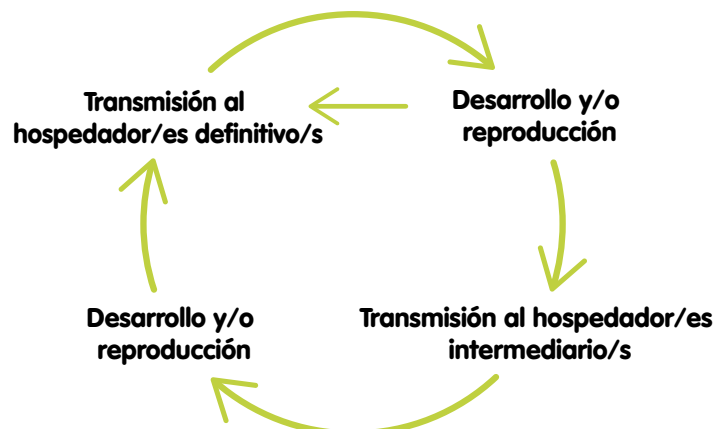
Gusanos intestinales: Tenias, ascáridos, anquilostomas, tricocéfalos 	• Se transmiten por vía oral-fecal o a través de agua contaminada. También pueden propagarse por la ingestión de huéspedes intermediarios como pulgas o ratones. Las tenias del zorro son de especial interés zoonótico. • Después de la infección, muchas larvas de nematodos (ascáridos, ancilostómidos) migran a través de diferentes órganos y tejidos para invadir el intestino. Los ancilostómidos se alimentan de sangre intestinal y dañan los tejidos. Los ascáridos y las tenias se alimentan de nutrientes y pueden causar deficiencias. • Los ascáridos de las mascotas también pueden infectar a los humanos y pueden causar síntomas similares a los de la gripe, migrañas o enfermedades oculares.
Gusanos no intestinales: gusanos del corazón, pulmonares, subcutáneos y oculares 	• Helmintos que residen en los vasos sanguíneos o linfáticos, corazón, pulmones, piel u ojos. • Transmitidos por vectores artrópodos (como mosquitos) o por ingestión de hospedadores intermediarios (como caracoles) o hospedadores paraténicos (como ratones y pájaros). • El verme del corazón y el pulmonar son de gran importancia médica para los perros y gatos que están infectados. Las infecciones no tratadas pueden ser letales.
Protozoos 	• Organismos unicelulares que pueden localizarse en diversos sitios, por ejemplo, intestinos, tejidos, células sanguíneas. • La infección puede producirse por ingestión oral o por transmisión vectorial. • Puede causar enfermedades graves como malaria (humanos), giardiosis, leishmaniosis y toxoplasmosis (zoonóticas); babesiosis, hepatozoonosis, citauxzoonosis (animales).

El ciclo de vida de un parásito

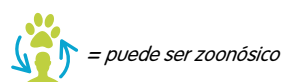
A lo largo de su vida, los parásitos experimentan interacciones con sus hospedadores y el medio ambiente.

Dependen de su/s hospedador/es para desarrollarse, sobrevivir y reproducirse.

El ciclo de vida de un parásito suele constar de varias fases, que pueden variar según el tipo de parásito. Por ejemplo, desde los huevos o larvas hasta la etapa de reproducción adulta, a menudo con hospedadores intermediarios. Sin embargo, un patrón común incluye las siguientes etapas:



Romper el ciclo de vida de los parásitos es una estrategia clave para prevenir enfermedades parasitarias y, para ello, es esencial comprender el ciclo de vida de cada parásito y las respectivas estrategias de prevención.



MEDIDAS DE PREVENCIÓN

Es fundamental prevenir las enfermedades parasitarias no solo para proteger la salud animal y humana, sino también para preservar el vínculo entre humanos y animales. Se pueden tomar diversas medidas para interrumpir el ciclo de vida y reducir la propagación de parásitos, entre ellas:

- Planes personalizados según las necesidades individuales
- Control de la exposición a vectores
- Medidas de higiene y bioseguridad
- Evitar el contacto con fauna silvestre
- Prestar atención durante los viajes
- Medidas de cuarentena

Es posible que se necesiten medidas más estrictas para las protectoras y los refugios de rescate

CONSEJOS PARA VETERINARIOS

Establecer un plan de control de parásitos específico para cada mascota: No existe una "solución única para todos". Hay que tener en cuenta los parámetros específicos de cada animal, como el estilo de vida y los comportamientos, la edad, el peso, el entorno, la epidemiología local endémica o emergente, etc., para establecer un plan de control de parásitos individualizado adecuado como parte del plan de salud del animal. Es importante la educación activa y continua hacia los dueños de mascotas sobre los parásitos y los riesgos para la salud y la aplicación adecuada de productos de control de parásitos.

Elegir el/los producto/s de control de parásitos adecuado/s: Hay varios productos disponibles para diferentes especies de mascotas, que difieren en el alcance de protección, duración y facilidad de administración. El asesoramiento profesional, como parte del plan de control de parásitos específico para mascotas, es esencial.

Higiene: Practicar buenas medidas de higiene, como limpiar y desinfectar la sala de consulta de paciente a paciente. También es aconsejable mantener limpia la sala de espera.

Asesoramiento sobre riesgos zoonóticos: Se debe informar a los propietarios sobre los riesgos potenciales de enfermedades zoonóticas, especialmente aquellos con mayor riesgo (mujeres embarazadas, niños, personas mayores, personas enfermas o inmunodeprimidas).

Compartir los conocimientos adquiridos a partir de las pruebas de diagnóstico: las pruebas de diagnóstico periódicas ayudarán a controlar la prevalencia de determinados parásitos en la zona local y a asesorar mejor a los propietarios de animales sobre las medidas de prevención específicas de los parásitos.

Advertir sobre parásitos invasivos y no autóctonos: los veterinarios tienen el deber de ser la primera línea en identificación de parásitos invasivos o no autóctonos que han entrado en el país a través del movimiento de animales o por medios naturales (por ejemplo, la expansión del área de distribución de las garrapatas debido al cambio climático), para evitar una mayor propagación.

Adoptar las medidas adecuadas para el transporte y la cuarentena²: garantizar que el animal esté libre de parásitos y sea apto para viajar es una tarea veterinaria muy importante. En caso de necesidad, se puede utilizar la cuarentena para animales infestados o animales con un estado parasitario desconocido.

Fomentar la colaboración interprofesional: abogar por una mayor participación entre las profesiones de la medicina veterinaria y humana para garantizar una mayor comprensión del control de los parásitos para la protección de la salud pública.

2: De acuerdo con la legislación de la UE sobre sanidad animal, se entiende por "cuarentena" el mantenimiento de animales aislados sin contacto directo o indirecto con animales fuera de la unidad epidemiológica, con el fin de garantizar que no se propague una o más enfermedades específicas mientras los animales aislados están sometidos a una observación durante un período de tiempo determinado y, si procede, a pruebas y tratamiento.



CONSEJOS PARA LOS DUEÑOS DE ANIMALES

Los dueños de los animales pueden tomar varias medidas para ayudar a prevenir la parasitosis, pero esto nunca reemplazará el asesoramiento veterinario. Siempre es aconsejable consultar a un veterinario y pedirle asesoramiento sobre el control de parásitos al adoptar o adquirir un nuevo animal. La monitorización continua debe convertirse en una parte rutinaria de las visitas regulares al veterinario.

Control de la exposición a parásitos

- Entender qué condiciones de vida, entorno y comportamientos de los animales fomentan la presencia de parásitos y las infestaciones.
- Saber identificar y minimizar los lugares de reproducción de parásitos.
- Usar productos de control autorizados, indicados para el parásito o los parásitos en cuestión.

Higiene:

- Mantener limpio el entorno del animal (por ejemplo, lavado regular, desinfección), incluidos elementos como cepillos, ropa de cama o transportines.
- Garantizar la higiene general y pasar la aspiradora regularmente. Minimizar el acceso a vegetales y otros desechos húmedos.

Actividad al aire libre:

- Evitar instalaciones compartidas con animales y el contacto con otros animales si el control de parásitos de su animal no está actualizado.
- Durante los paseos, llevar consigo agua para evitar que la mascota beba de otras fuentes de agua.
- Recoger con cuidado todas las heces de la mascota y desecharlas de forma adecuada.
- Inspeccionar visualmente si existen garrapatas al regresar a casa.

Controlar el contacto con la fauna silvestre:

- Como la fauna silvestre puede transmitir una cantidad importante de parásitos, restrinja el paso de la fauna silvestre a espacios a los que tiene acceso su mascota, en la medida de lo posible (los zorros son un reservorio importante de parásitos caninos, p. ej., equinococos, gusanos pulmonares, sarna).

Eliminación de garrapatas:

- Saber cómo eliminar garrapatas de forma correcta y rápida (consultar el vídeo vinculado en la sección de recursos).
- Evitar el uso de aceite, alcohol o éter para eliminar garrapatas.
- Eliminar las garrapatas lo antes posible para evitar la posible transmisión de enfermedades transmitidas por vectores.
- Deshacerse siempre de las garrapatas correctamente para asegurarse de que no liberen huevos ni se adhieran a otro hospedador.

Viajes y transporte:

- Pedir asesoramiento a su veterinario, ya que el movimiento de animales facilita la exportación e importación de parásitos no endémicos.
- Informarse sobre la legislación nacional en materia de requisitos para el estado de salud de la mascota antes de viajar al extranjero.
- Tener en cuenta las zonas geográficas con alta presencia de parásitos cuando viaje con la mascota o cuando se adopte una mascota en el extranjero. Puede encontrar varios mapas en nuestro documento de referencias.

Contribuciones al avance del conocimiento científico

En algunos países de la UE, las organizaciones locales o las Universidades animan a las personas a presentar garrapatas recogidas de las mascotas para validar su identificación. Puede encontrar más información sobre quién lo hace y cómo participar en nuestro documento de referencias.



Garantizar un enfoque de Una Sola Salud

El control adecuado de los parásitos es esencial y una tarea permanente para la industria de la salud animal, los veterinarios y los dueños de mascotas.

EPRUMA apoya firmemente un enfoque de Una Salud para la protección frente a los parásitos y está convencida de que mediante el uso responsable del control de parásitos, se puede proteger la salud humana, animal y ambiental.

Los dueños de animales deben ser conscientes de los riesgos potenciales de contagio zoonótico, en particular para los grupos de alto riesgo como las mujeres embarazadas, las personas enfermas o inmunodeprimidas, pero también para los niños.

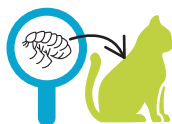
Los miembros de EPRUMA fomentan un mayor compromiso entre las profesiones de la medicina veterinaria y la medicina humana para garantizar una mayor concienciación de los riesgos de Una Salud de las infestaciones parasitarias.

DIAGNÓSTICO

Un correcto diagnóstico es fundamental para un tratamiento específico y eficaz de las enfermedades parasitarias.

Los propietarios de los animales pueden ayudar a los veterinarios a realizar el diagnóstico controlando y notificando los cambios observados en el comportamiento del animal, su apetito, su consumo de agua, su peso corporal y otros síntomas. Los propietarios de animales con experiencia suelen ser capaces de detectar parásitos visibles a simple vista, como pulgas, garrapatas o tenias.

Los veterinarios también tendrán en cuenta la infestación parasitaria en función de la situación epidemiológica regional y el estilo de vida del animal (por ejemplo, acceso al exterior, hábitos de caza, presencia de fauna silvestre, etc.).



Los veterinarios pueden diagnosticar **ectoparásitos** a través de una variedad de métodos de diagnóstico, incluidos:

- Presencia visible del parásito, por ejemplo, garrapatas, pulgas, heces de pulgas, piojos en la piel, el pelaje o el pelo.
- Trastornos cutáneos causados por infestación por ectoparásitos (por ejemplo, dermatitis alérgica por pulgas)
- Muestra de raspado profundo de la piel (ácaros de la sarna)
- Otoscopia y/o muestra de hisopos (ácaros del oído)
- Tira de cinta adhesiva para ácaros de la superficie



Los veterinarios pueden diagnosticar **endoparásitos** a través de una variedad de métodos de diagnóstico, entre ellos:

- Coprología
- Tiras adhesivas teñidas (para helmintos)
- Análisis de sangre (protozoos)
- Pruebas de PCR
- Pruebas de antígenos
- Presencia visible de endoparásitos en heces, ano, vómito, etc.
- Presencia visible de proglótidos de tenia en el pelaje y el ano.

Lo ideal es que:

- Los exámenes físicos y la coprología se realicen según lo recomendado por el veterinario en el plan de salud individual de la mascota;
- Se tomen medidas preventivas especiales para los cachorros, gatitos, animales gestantes e inmunodeprimidos;
- Se realicen pruebas periódicas de enfermedades transmitidas por vectores³, especialmente en regiones donde los patógenos son endémicos o emergentes. Por ejemplo, los perros deben ser examinados anualmente para detectar la dirofilariasis en los países del sur de Europa.

En realidad, no existe una “solución única para todos”, cada caso es diferente. El diagnóstico correcto se relaciona en gran medida con la región, el estilo de vida de la mascota, los signos clínicos, los parásitos sospechosos, etc.

En algunos casos, el diagnóstico solo se puede realizar en una etapa tardía de la infestación y puede incluir más riesgos para la salud que la administración preventiva de protección frente a los parásitos, por lo que los veterinarios pueden recomendar el mejor plan para cada mascota en función de los recursos disponibles y la epidemiología local.

Se proporciona información más detallada en las guías de [ESCCAP](#)⁴ y [FECAVA](#)⁵.

¿Qué se puede hacer en el hogar?

Tratar de identificar la presencia de parásitos poniendo especial atención en:



Alrededor de los párpados



Debajo del cuello



Debajo de las patas delanteras



Secreción nasal



Vómitos



Dentro y alrededor de las orejas



Entre los dedos



Entre las patas traseras



Alrededor de la cola



Heces

3: Enfermedades transmitidas por vectores: según la EFSA, un vector es un organismo vivo que transmite un agente infeccioso de un animal infectado a un ser humano o a otro animal. Los vectores son frecuentemente artrópodos, como mosquitos, garrapatas, moscas, pulgas y piojos. Las enfermedades transmitidas por vectores se denominan enfermedades transmitidas por vectores o *vector-borne disease* en inglés. Muchas enfermedades transmitidas por vectores son enfermedades zoonóticas, es decir, enfermedades que pueden transmitirse directa o indirectamente entre animales y seres humanos. Muchas enfermedades transmitidas por vectores se consideran enfermedades infecciosas emergentes en la Unión Europea.

4: El Consejo Científico Europeo sobre Parásitos en Animales de Compañía (ESCCAP) se formó en 2005. Es una organización independiente, sin ánimo de lucro, que comprende un grupo de veterinarios eminentes de toda Europa, todos ellos con experiencia reconocida en el campo de la parasitología. El ESCCAP se dedica a proporcionar acceso a información clara y constructiva para veterinarios y propietarios de mascotas con el objetivo de fortalecer el vínculo entre animales y humanos. Su objetivo es proporcionar los conocimientos esenciales para ayudar a erradicar los parásitos en las mascotas y lograr una Europa en la que los parásitos ya no sean un problema de salud para las mascotas ni para los seres humanos.

5: A través de sus asociaciones miembro, la Federación de Asociaciones Veterinarias Europeas de Animales de Compañía (FECAVA) representa a más de 25.000 veterinarios de animales de compañía en 39 países europeos. FECAVA se esfuerza por mejorar la atención veterinaria de las mascotas a través del desarrollo profesional. También da voz a las cuestiones relacionadas con los animales de compañía a nivel europeo y trabaja en estrecha colaboración con otras organizaciones veterinarias y partes interesadas europeas.

SÍNTOMAS Y TRATAMIENTO

Dependiendo del parásito, los síntomas de infestación pueden incluir desde el rascado, orejas irritadas, sacudidas de cabeza, alopecia, sarpullido, caída del pelo, piel irritada, alergias cutáneas, cera marrón dentro de las orejas, anemia, fiebre, parálisis hasta cojera.

Las guías de ESCCAP detallan algunos signos reconocibles por parásito. Muchos signos son relevantes para varios parásitos y dependen en gran medida del nivel de infestación.

En algunos casos, además del tratamiento de la infestación parasitaria, puede ser necesario el tratamiento de los síntomas secundarios (por ejemplo, infección bacteriana o fúngica secundaria causada por pulgas o ácaros del oído) y cualquier enfermedad resultante. El veterinario evaluará la situación y, dependiendo de factores como la gravedad de la infección, el estado de salud del animal y el parásito y/o la enfermedad en cuestión, puede prescribir el tratamiento adecuado.

El veterinario elegirá productos autorizados que sean relevantes para el parásito y/o la enfermedad específicos frente a los que un animal en particular necesita protección.

Productos de prevención y control

Las sustancias para el control de parásitos se presentan en muchas formas: orales (comprimidos, masticables), inyectables, tópicos (soluciones para unción dorsal puntual, collares, aerosoles cutáneos o soluciones, champús).

El veterinario proporcionará inicialmente información detallada y asesoramiento sobre todos los productos veterinarios de prevención y control disponibles. Además, la información está disponible en el prospecto correspondiente o se puede encontrar online a través de las bases de datos de medicamentos o a través del prospecto electrónico del producto.

En la UE/EEE hay muy pocas vacunas disponibles para la protección frente a parásitos, por lo que los medicamentos antiparasitarios siguen siendo la principal solución terapéutica y preventiva.

La importancia de utilizar productos de prevención y control

Es esencial prevenir las enfermedades procedentes de parásitos, no solo para proteger la salud animal, sino también para proteger la salud humana y preservar el vínculo entre humanos y animales.

La prevención y el control de los parásitos es importante porque estos:

- ▶ Pueden causar enfermedades, acompañadas de síntomas como dolor y malestar que afectan negativamente al bienestar animal.
- ▶ Pueden ser contagiosos no solo dentro de la misma especie animal sino también entre especies diferentes, incluidas las personas (enfermedades zoonóticas).
- ▶ Pueden transmitir patógenos, como bacterias, virus, protozoos y helmintos.
- ▶ Pueden inducir respuestas inmunopatológicas.
- ▶ Pueden causar enfermedades que son difíciles de tratar y pueden dejar daños irreversibles o incluso provocar la muerte.

Uso responsable de productos de prevención y control

Se pueden utilizar varios productos para prevenir o controlar las infestaciones de parásitos, cuando y de la manera en la que se recomiendan en el plan de control de parásitos individual realizado previamente por el veterinario.

Aquí puede encontrar algunos ejemplos tomados de las Guías de ESCCAP:

 Pulgas	Si bien las infestaciones de pulgas generalmente alcanzan su punto máximo en verano y en otoño, en áreas donde la reinfestación con pulgas es muy probable, como condiciones cálidas y hogares con múltiples animales, se puede recomendar una profilaxis regular (durante todo el año) utilizando un producto autorizado.
 Piojos	Un tratamiento puede ser suficiente si el producto recomendado tiene una eficacia más allá del tiempo de desarrollo de los piojos de "huevo a huevo". En algunos casos, es necesario volver a aplicarlo después de 10 a 14 días para tratar las larvas que eclosionan de los huevos.
 Flebotomos	Se recomienda principalmente minimizar la interacción con el hospedador de los flebotomos, por ejemplo, no llevar a las mascotas a áreas endémicas de leishmaniosis o mantener a los animales en el interior después del anochecer en áreas endémicas, pero se puede recomendar un repelente durante toda la temporada de flebotomos para reducir el riesgo de infecciones por <i>Leishmania infantum</i> .
 Garrapatas	Teniendo en cuenta el nivel de riesgo, los animales deben ser revisados regularmente, en particular hacia el final del período de protección para asegurarse de que se eliminen todas las garrapatas visibles y se recomienda repetir el tratamiento si es necesario. Nota: la duración de la eficacia puede diferir entre las especies de garrapatas (consulte el prospecto del producto para obtener información), de ahí la necesidad de realizar controles visuales regulares para verificar si el tratamiento sigue siendo eficaz.
 Ácaros	Debido a la necesidad de matar a todos los ácaros durante la infestación y prevenir la recurrencia de la enfermedad, pueden ser necesarios tratamientos sistémicos (a través del torrente sanguíneo).

RECOMENDACIONES PARA PUENAS PRÁCTICAS

No existe una "solución única para todos" para evitar la infestación de parásitos

Los miembros de EPRUMA recomiendan seguir las guías de ESCCAP junto con las visitas veterinarias periódicas.

- La tenencia responsable de mascotas incluye la elección del control de parásitos más adecuado: consulte a su veterinario para que le proporcione asesoramiento personalizado e individual y le recomiende el producto más adecuado para las necesidades específicas de su mascota, en función de su especie, edad, estado de salud y necesidades de prevención de parásitos, pero también en función de su ubicación geográfica y los factores de riesgo asociados.
- Si no puede consultar a un veterinario, al menos asegúrese de que el producto de control de parásitos esté autorizado para la especie y la edad del animal que está tratando. Algunos productos pueden ser adecuados para ciertas especies pero no para otras. El uso del producto incorrecto o la combinación incorrecta de productos puede ser ineficaz y altamente peligroso.
- No administre nada a un animal enfermo, gestante o lactante sin consultar a su veterinario, a menos que se indique explícitamente lo contrario en el etiquetado.

ADMINISTRACIÓN DEL CONTROL PARASITARIO



Lea siempre el prospecto: Lea atentamente toda la información e instrucciones de uso del prospecto del producto, incluidas las especies de destino, los principios activos, la dosis recomendada, la vía de administración, la frecuencia de uso y las precauciones de seguridad. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con su veterinario antes de administrarlo.



Verifique la fecha de caducidad: Verifique la fecha de caducidad en el etiquetado del producto y no use el producto si está caducado. Los productos caducados pueden no ser eficaces y pueden ser potencialmente dañinos.

**5ml
2X**

Respete la dosis: Use la dosis correcta según el peso y la edad del animal, según lo recomendado por el veterinario. Siga el método de administración recomendado (por ejemplo, tópico u oral) y la frecuencia de uso.



Tenga la precaución necesaria: Cuando se indique en el prospecto, tome precauciones para evitar que el producto entre en contacto con los ojos, la boca o la piel lastimada del animal. Si finalmente se lleva a cabo el contacto, asegúrese de seguir las instrucciones proporcionadas y/o comuníquese con su veterinario. Las mismas precauciones se aplican a la(s) persona(s) que administra(n) el medicamento.



Reacciones adversas: Vigile a su mascota para detectar cualquier reacción adversa después de aplicar el producto. Si su mascota muestra cualquier signo de malestar, comportamiento inusual o síntomas como babeo excesivo, vómitos, diarrea o letargo, contacte con su veterinario inmediatamente y realice un reporte del caso por farmacovigilancia a través del veterinario, a la autoridad competente o directamente a través del fabricante del producto.



Correcta eliminación: Estos productos nunca deben desecharse en el lavabo o el inodoro. Deseche los envases vacíos de productos para el control de parásitos de acuerdo con las instrucciones del prospecto del producto y/o la regulación local. Algunos productos pueden necesitar métodos de eliminación especiales.



Correcto almacenamiento: Almacene el producto en su envase original, según las instrucciones (por ejemplo, a temperatura ambiente). Guárdelo en un lugar seguro, inaccesible para los niños y los animales para evitar la ingestión accidental.



Mantenga el registro: Mantenga un registro de cuándo administra tratamientos para el control de parásitos para asegurarse de no omitir ninguna dosis y para realizar un seguimiento de cualquier reacción adversa. (Como se indica más arriba, informe a su veterinario de cualquier reacción adversa).



Programa controles veterinarios regulares: Asegúrese de realizar controles veterinarios regulares para asegurarse de tener las recomendaciones más recientes y relevantes para el control de parásitos en su mascota.

Utilice siempre medicamentos veterinarios autorizados por las autoridades regulatorias

Productos autorizados: Las empresas de salud animal deben cumplir con las evaluaciones de seguridad, calidad y eficacia de la UE y/o nacionales para el animal, el usuario y el medio ambiente antes de recibir una autorización de comercialización para introducir un producto en el mercado.

¿Cómo reconocer un medicamento veterinario autorizado?

El "medicamento veterinario" debe mencionarse explícitamente en la advertencia estándar (es decir, el "medicamento veterinario" debe mantenerse fuera de la vista y del alcance de los niños). El etiquetado del envase exterior debe proporcionar información detallada sobre la indicación, como el tratamiento/prevenición de pulgas, garrapatas y la especie de destino (p. ej. perro, gato), según lo autorizado por la autoridad competente. Para estar 100% seguro, puede encontrar todos los medicamentos veterinarios aprobados oficialmente en el [portal de la base de datos de productos de la Unión Europea](#).

Farmacovigilancia: Informe sobre cualquier sospecha de reacción adversa al tratamiento (incluidas las que aparecen en el prospecto) o falta de eficacia a su veterinario, a la autoridad competente o directamente a través del fabricante del producto. Después de su comercialización, existe un proceso oficial para garantizar la detección, evaluación, comprensión y prevención de acontecimientos adversos o cualquier otro problema de seguridad y eficacia del medicamento. Esto garantiza la evaluación continua del balance beneficio/riesgo del producto.

CONCLUSIONES

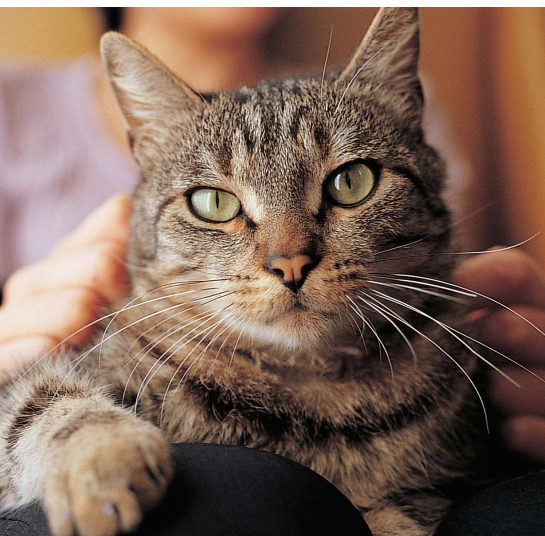
El uso responsable de productos de protección y control de parásitos junto con otras medidas preventivas es esencial para salvaguardar la salud y el bienestar de las mascotas.

Las enfermedades, incluidas las zoonosis, pueden persistir debido a un control inadecuado o incorrecto de los parásitos, lo que subraya la importancia de la prevención. Para combatir las zoonosis parasitarias de manera eficaz, es fundamental un enfoque integrado y multidisciplinar de "Una Sola Salud" que involucre a científicos veterinarios y médicos, reguladores y dueños de mascotas responsables. El cumplimiento de las mejores prácticas y los consejos del prospecto del producto ayudan a garantizar un uso responsable y unos resultados positivos para todos.

Hoy en día, en Europa, los problemas de salud como la sarna demodécica y la equinococosis son mucho menos comunes en los animales de compañía en comparación con hace unas décadas, en gran medida gracias a la innovación y a la protección y el control responsable de los parásitos.

Sin embargo, los cambios actuales en el clima, con menos temperaturas bajo cero durante el invierno, conducen a cambios epidemiológicos tanto en los parásitos externos como en las enfermedades transmitidas por vectores. Por ejemplo, la garrapata *Rhipicephalus* se está expandiendo hacia el norte de Europa y se observa la misma expansión geográfica de mosquitos y flebotomos de sur a norte y este. Esto está expandiendo geográficamente los riesgos de enfermedades graves transmitidas por vectores como la dirofilariasis cardíaca (enfermedad del gusano del corazón), la leishmaniosis y la ehrlichiosis monocítica canina en Europa. Garantizar la prevención y el control adecuados de los parásitos según lo recomendado por el veterinario es importante para controlar estos riesgos crecientes.

Si sigue estas guías, puede garantizar el uso responsable de los productos de control de parásitos y ayudar a proteger a sus mascotas de los parásitos dañinos. Recuerde que el veterinario es el mejor recurso para recomendar el control de parásitos adecuado para las necesidades individuales de cada mascota.



Referencias y
recursos extra



Fundación
Vet+i
Plataforma Tecnológica Española de Sanidad Animal

EPRUMA

9-13 rue d'Idalie – box 5, 4th floor
1050 Brussels, Belgium
Email: info@epruma.eu

epruma.eu