



VERSIÓN PARA DUEÑOS DE MASCOTAS

Moscas y mosquitos de los perros

Por **Charles M. Hendrix**, DVM, PhD , Departamento de Patobiología, Facultad de Medicina Veterinaria, Universidad de Auburn

Revisado en junio de 2018 | Modificado en septiembre de 2024

Las moscas son insectos alados que suelen ser una simple molestia, pero que pueden transmitir enfermedades y causar problemas en los animales. Pertenece a un orden grande y complejo de insectos llamados dípteros. Las moscas varían enormemente en tamaño, preferencias alimentarias, desarrollo y hábitos. De adultas, pueden alimentarse de sangre, saliva, lágrimas o moco. También transmiten bacterias, virus y parásitos. El orden dípteros incluye no solo a la mosca doméstica común y a muchos otros insectos que comúnmente llamamos moscas, sino también a los mosquitos.

Los ciclos de vida de las miles de moscas diferentes se dividen en cuatro etapas: huevo, larva (en esta etapa, las moscas parecen gusanos y se conocen comúnmente como larvas), pupa (la etapa en la que la mosca se desarrolla dentro de un capullo) y adulto. Los huevos de mosca se depositan en carne en descomposición, excrementos animales o charcos de agua estancada. La característica común de estos lugares de puesta es la presencia de abundante alimento para las larvas. Las moscas se reproducen y crecen rápidamente. Dependiendo de la estación y las condiciones climáticas, una mosca puede tardar solo de 12 a 14 días en pasar de huevo a adulto.

Las moscas picadoras se alimentan de sangre animal. Este grupo incluye mosquitos, moscas negras, flebótomos, jejenes, tábanos, tábanos de ciervo y otros. Aunque las picaduras pueden ser dolorosas y provocar reacciones alérgicas, las moscas picadoras no suelen ser peligrosas para los perros, a menos que sean muy numerosas o transmitan alguna enfermedad. Muchas de estas moscas, incluyendo las moscas negras y los mosquitos, pican tanto a animales como a humanos.

Las moscas no picadoras incluyen aquellas que no se alimentan de sangre ni pican al animal huésped mientras se alimentan. En cambio, se alimentan de secreciones corporales. Pueden transmitir enfermedades a perros y otros animales domésticos. Algunos ejemplos son las moscas de la cara, las moscas de la cabeza, las moscas que se reproducen en la suciedad (como la mosca doméstica común) y los mosquitos oculares.

Mosquitos que pican

Estos diminutos insectos (de 1 a 3 milímetros [0,04 a 0,16 pulgadas]) a menudo se llaman mosquitos y a veces se les conoce como "jejenes" o "punkies". Existen varias especies. Todas se asocian con hábitats acuáticos o semiacuáticos, como el lodo o la tierra húmeda alrededor de arroyos, estanques y pantanos. Pueden causar picaduras dolorosas y chupar la sangre tanto de humanos como de animales, incluyendo caballos y perros.

Moscas negras

Existen más de 1000 especies de moscas negras. Se alimentan de humanos y de muchos tipos de animales. La mayoría de las moscas negras son pequeñas (de 1 a 6 milímetros de largo), lo suficientemente diminutas como para colarse entre las mallas de muchas mosquiteras. Son más numerosas en las zonas templadas y subárticas del norte, aunque también existen especies tropicales y subtropicales. En algunos casos, enjambres de estas moscas atacan, causando numerosas picaduras dolorosas e incluso matando al ganado.

Moscas que pican



Sand fly



Black fly



Mosquito

El diagnóstico se realiza por la aparición de heridas por mordeduras en el animal y, en algunos casos, por la presencia de moscas. Las moscas negras son pequeñas y pueden esconderse en el pelaje. Las hembras adultas prefieren alimentarse al aire libre durante el día. Dado que las moscas negras se reproducen en arroyos, se debe mantener a las mascotas alejadas de ellos, especialmente durante el día, para limitar la exposición a las moscas. Los repelentes de insectos de venta libre pueden ayudar a mantener las moscas alejadas de las mascotas.

Los dueños de mascotas suelen tener poco control sobre la presencia de moscas negras. Debido a que es difícil, costoso y puede dañar el medio ambiente, el control de la mosca negra en toda el área suele ser mejor realizado por la ciudad, el condado u otras agencias gubernamentales.

Infestación de larvas de mosca de la tierra (gusanos, cuterebriasis)

Esta infestación parasitaria de perros y gatos es causada por moscas de roedores o conejos, que son diferentes especies de *Cuterebra*. La mayoría de las especies de moscas viven solo en una especie de animal. Sin embargo, la mosca *Cuterebra* del conejo es una plaga común en perros y gatos. En raras ocasiones, los perros y gatos también pueden verse infestados por moscas de la guerra (que son tipos de la especie *Hypoderma*) o por la mosca de los humanos (*Dermatobia hominis*).

Las moscas *Cuterebra* adultas son grandes, parecidas a abejas, y no se alimentan ni pican. Las hembras depositan huevos en piedras o vegetación. Los perros se infestan al pasar por zonas contaminadas. Las infestaciones son más comunes en verano y otoño, cuando las larvas crecen y producen una hinchazón en la piel de aproximadamente 1 centímetro de diámetro. Se observan forúnculos alrededor de la cabeza, el cuello y el tronco. El pelo suele estar enmarañado y la piel hinchada. Los forúnculos pueden ser dolorosos y supurar. Las larvas también pueden desarrollarse en el cerebro, la nariz, la garganta y los párpados.

El diagnóstico definitivo se realiza cuando el veterinario detecta las larvas. Los forúnculos sospechosos deben ser examinados cuidadosamente por un veterinario. No se debe presionar el forúnculo, ya que esto podría romper la larva y provocar una infección secundaria o, en raras ocasiones, una reacción anafiláctica (alérgica grave). La curación puede ser lenta después de que el veterinario extraiga las larvas.

Las plagas que molestan a tus mascotas: las moscas



COPYRIGHT © 2023 MERCK & CO., INC., RAHWAY, NJ, EE. UU. Y SUS FILIALES. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.

Mosquitos del ojo

Los mosquitos oculares o moscas oculares son muy pequeños, de tan solo 1,5 a 2,5 milímetros (0,06 a 0,1 pulgadas) de largo. Estas diminutas moscas suelen congregarse alrededor de los ojos, aunque algunas especies se sienten atraídas por los órganos genitales. Se alimentan absorbiendo moco, pus y sangre. En las regiones desérticas y montañosas del sur de California, las moscas adultas están presentes durante todo el año; son más numerosas de abril a noviembre. Durante los meses de mayor actividad, se observan temprano por la mañana y al final de la tarde. A menudo se encuentran en zonas de sombra profunda, entre arbustos densamente plantados o a la sombra de un edificio.

El diagnóstico se basa en la aparición de signos en el animal y, en muchos casos, en la presencia del insecto causante. Los mosquitos oculares se parecen mucho a las moscas domésticas en miniatura. Los repelentes de insectos, como los recomendados para mosquitos, pueden aliviar temporalmente la infección. Asegúrese de seguir las recomendaciones de su veterinario al usar repelentes. Los programas comunitarios de control de mosquitos también reducen la cantidad de mosquitos oculares en la zona. Sin embargo, una vez que el insecticida se dispersa, más mosquitos adultos invaden la zona.

Tábanos, tábanos de ciervo y otras moscas de animales grandes

Los tábanos (especies de *Tabanus*) y los tábanos (especies de *Chrysops*) son grandes (hasta 3,5 centímetros de largo), corpulentos y robustos. Son voladores veloces con alas poderosas y ojos muy grandes. Las hembras pueden alimentarse de la sangre de cualquier animal vertebrado, incluidos los perros, aunque estas moscas suelen preferir caballos, ciervos y ganado. Los machos nunca se alimentan de sangre; en cambio, se alimentan de néctar y polen de plantas. En comparación con otras moscas, consumen mayores cantidades de sangre en una sola alimentación. Al igual que otras moscas, pueden transmitir bacterias o virus. El control de estas moscas es difícil. Algunos insecticidas pueden ser efectivos, pero podrían tener que usarse en diferentes dosis. Su veterinario puede aconsejarle sobre los productos y las dosis más efectivas para su mascota.

Gusanos (miasis, miasis)

La infestación por larvas también se conoce como miasis, miasis o simplemente miasis. Las moscas domésticas, los tábanos, las moscas azules, las moscas de la botella y las moscas de la carne ponen huevos en las heridas de la piel de cualquier animal (incluido un perro) que tenga una herida infectada. En los cachorros recién nacidos, el cordón umbilical en proceso de cicatrización es un lugar atractivo para la puesta de huevos de las moscas. Las heridas por

mordeduras suelen ser el punto de inicio de la infección en perros mayores. El pelaje enmarañado y contaminado con heces también atrae a estas moscas. Los huevos depositados en el pelaje contaminado producen larvas que se desplazan rápidamente a cualquier herida infectada. Una vez dentro de la herida, las larvas invaden rápidamente el tejido circundante.

Los perros afectados suelen presentar llagas rojas y elevadas en la zona afectada o cerca de ella. Pueden verse larvas en la llaga o herida. No intente eliminar las larvas usted mismo; es necesario que su veterinario limpie la herida y las elimine. En la mayoría de los casos, será necesario sedar o anestesiar a su mascota para eliminar las larvas.

Encontrar larvas en una llaga o herida es el método habitual de diagnóstico. Si se necesita o se desea identificar con precisión la mosca, se pueden enviar las larvas a un laboratorio para su identificación. Dado que las primeras larvas en una herida suelen crear condiciones favorables para otras moscas, el sitio de ataque puede contener larvas de más de un tipo de mosca.

Tratar todas las heridas abiertas y controlar la presencia de moscas son dos medidas que puede tomar para proteger a su mascota de las picaduras. Las heridas abiertas deben ser evaluadas por un veterinario. Despues del tratamiento inicial, siga las recomendaciones de su veterinario para el cuidado continuo. Igualmente importante es el baño y el aseo rutinarios de su mascota.

Mantenga a su perro limpio y no permita que se acumule orina ni heces en su cuerpo.

Finalmente, si es posible, mantenga a su mascota en una zona libre de moscas, protegida con mosquiteras. Para controlar las moscas en la zona, asegúrese de retirar toda la basura y los desechos animales en descomposición. Todos los contenedores de basura deben estar bien tapados. Elimine el agua estancada, especialmente los lugares donde se acumula materia orgánica (incluidos los desechos del jardín). En las perreras y patios, se deben retirar las heces y lavar las zonas de micción a diario, especialmente durante los meses cálidos.

La pseudomiasis (falsa infección) ocurre cuando se han consumido larvas de mosca y se encuentran en el tracto digestivo de un perro. Perros, gatos y otros animales consumen las larvas al acicalarse o al comer carne infestada. En la mayoría de los casos, estas larvas pasan al animal sin digerir. La pseudomiasis también puede ocurrir cuando los dueños llevan muestras fecales no frescas al veterinario. Las moscas pueden haber puesto sus huevos en las heces, lo que permite el desarrollo de las larvas. Los dueños pueden confundir las larvas con "gusanos" (parásitos intestinales).

Gusanos barrenadores

Ciertas especies de moscas son conocidas por sus larvas, llamadas **gusanos barrenadores** (llamados así por su forma similar a la de un tornillo de madera). Existen dos tipos de gusanos barrenadores, pero rara vez afectan a los perros. Estos incluyen el gusano barrenador primario o del Nuevo Mundo (presente en América Central, América del Sur y el Caribe) y el gusano barrenador del Viejo Mundo (presente en África, India y el Sudeste Asiático). Gracias a un

importante programa internacional de erradicación, actualmente no se encuentran gusanos barrenadores en Estados Unidos ni México.

Las larvas del gusano barrenador deben alimentarse de carne viva para sobrevivir. Invaden heridas cutáneas frescas y no contaminadas de los animales. El líquido que drena de las heridas infectadas por el gusano barrenador atrae más moscas. La herida puede agrandarse considerablemente debido a la infestación múltiple y, a menos que se trate, suele causar la muerte del animal.

El tratamiento de la miasis consiste en la eliminación de los gusanos, la limpieza de la herida y la administración de medicamentos para controlar la infección y reducir las molestias del perro. Si su mascota desarrolla una infestación de gusano barrenador, su veterinario debe informar a las autoridades estatales y federales correspondientes.

Mosquitos

Los mosquitos pertenecen a la familia Culicidae. Son diminutos y frágiles, pero posiblemente los más voraces de los mosquitos hematófagos. Se han descrito unas 300 especies en todo el mundo, pero solo unas 150 se encuentran en las regiones templadas de Norteamérica.

Los mosquitos suelen poner sus huevos en la superficie del agua estancada. Incluso pequeñas cantidades de agua estancada pueden atraerlos. Puede reducir la cantidad de mosquitos cerca de su casa asegurándose de que no haya agua estancada. Retire o voltee cualquier recipiente que pueda acumular agua y revise las canaletas para asegurarse de que corran libremente; el agua estancada en las canaletas es un lugar ideal para los huevos de mosquito. Una gran cantidad de mosquitos puede reproducirse a partir de huevos depositados en cantidades relativamente pequeñas de agua.

Solo los mosquitos hembra se alimentan de sangre. Molestan a animales y humanos, causan hemorragias y transmiten enfermedades. Si bien son conocidos por propagar enfermedades como la malaria, la fiebre amarilla, el dengue y la elefantasis en humanos, en medicina veterinaria también se les conoce por transmitir [la dirofilariosis](#) a perros y gatos.

Es difícil proteger a su perro de los mosquitos, especialmente si pasa mucho tiempo al aire libre. Puede reducir la exposición a los mosquitos al aire libre evitando pasearlo temprano por la mañana o al anochecer. Esas son las horas en que los mosquitos son más activos. Los animales sensibles, incluidos los cachorros, deben alojarse en edificios cerrados o con mosquiteras, y los mosquitos que estén dentro deben eliminarse con un insecticida seguro. El imidacloprid es un medicamento tópico que puede usarse en perros (pero no en gatos) para repeler mosquitos hembra adultos hasta por 4 semanas. Los mosquitos no se sienten atraídos por la luz, por lo que los matamoscas eléctricos no ayudan a controlarlos; de hecho, pueden ser dañinos porque destruyen a los insectos que se alimentan de ellos.

Moscas de arena

Los flebótomos son más numerosos en las regiones tropicales y subtropicales. Son diminutos (de 1,5 a 4 milímetros de largo) y tienen alas peludas similares a las de las polillas. Las hembras de flebótomos tienen piezas bucales perforantes y se alimentan de la sangre de diversos animales de sangre caliente, como perros y humanos. Suelen ser activos solo de noche y, a diferencia de las moscas negras, son voladores débiles. Durante el día, los flebótomos buscan refugio en grietas y cuevas, en la vegetación y en lugares oscuros, como edificios. Se reproducen en ambientes oscuros y húmedos con abundante materia orgánica que sirve de alimento a las larvas.

La evidencia de pequeñas heridas por mordeduras es el signo habitual. Rara vez se encuentran moscas en animales. Las moscas de la arena son un huésped intermediario de la [leishmaniasis](#), una enfermedad causada por un parásito que infecta los glóbulos blancos y las células de los capilares, el bazo y otros órganos de humanos, perros, gatos y caballos.

El control eficaz de los flebótomos no suele ser posible con la pulverización convencional de insecticidas, ya que los criaderos son difíciles de alcanzar. La eliminación de la vegetación densa ayuda a controlarlos en exteriores. A menudo, los flebótomos se controlan como efecto secundario de los programas de control de mosquitos. Algunos collares medicados pueden ayudar a proteger a los perros de las picaduras de flebótomos.

Moscas de establo

Las moscas de los establos (*Stomoxys calcitrans*) a menudo se denominan moscas domésticas picadoras. Estas moscas tienen aproximadamente el mismo tamaño que las moscas domésticas y se parecen mucho a ellas, pero son ávidas hematófagas. Tanto las moscas de los establos machos como las hembras se alimentan de sangre. Se encuentran en todo el mundo. En Estados Unidos, son más comunes en los estados del medio oeste y sureste. Los caballos son el huésped preferido de las moscas de los establos, aunque se sabe que se alimentan de las puntas de las orejas de los perros con orejas puntiagudas, especialmente los pastores alemanes. Se sabe que las moscas de los establos transmiten ántrax, surra y anemia infecciosa equina. Las buenas prácticas de saneamiento pueden reducir la población de moscas de los establos hasta en un 90%. Las áreas a lo largo de las hileras de cercas, debajo de los comederos o donde se pueda acumular estiércol, paja o materia en descomposición deben mantenerse limpias. La aplicación mensual de un insecticida que contenga imidacloprid y permetrina repele a estas moscas y evita que se alimenten de perros, pero el producto no mata a este tipo de mosca picadora.

Moscas tsetsé

Las moscas tsé-tsé (especie *Glossina*) son importantes moscas hematófagas que se encuentran en partes de África. Son huéspedes intermediarios de los tripanosomas que causan enfermedades mortales como la enfermedad del sueño africana en humanos y la nagana en animales domésticos. Tanto caballos como perros pueden morir por infección por tripanosomas. Los principales síntomas de la enfermedad son fiebre intermitente, anemia y pérdida de peso.

El control de la mosca tsé-tsé es fundamental para controlar la nagana y la enfermedad del sueño africana. Las trampas para moscas tsé-tsé, la limpieza de arbustos, las mosquiteras, los repelentes de insectos y los insecticidas son las técnicas de control tradicionales. Recientemente, los programas de liberación de moscas tsé-tsé macho estériles han ofrecido esperanzas de un procedimiento de control eficaz y respetuoso con el medio ambiente para estas peligrosas moscas.

Para más información

Ver también contenido profesional sobre [moscas y mosquitos](#) .



© 2026 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, EE. UU. y sus filiales. Todos los derechos reservados.