

Filaria

¿Quién la Tiene?

Los perros, los zorros y los lobos

Nota: hay noticias de infecciones en humanos pero es raro el caso. La filaria es un problema mundial y prevalece en las regiones cálidas y tropicales y en los sitios infestados de mosquitos.

¿Qué aspecto tiene?

Son nematodos delgados y blancos de unos doce a treinta centímetros de longitud

¿Cómo se transmite?

Por el mosquito

¿Cuál es el ciclo de vida?

Después de picar a un animal infectado el mosquito, recoge la microfilaria (larvas no infecciosas) en su aparato de succión donde en dos semanas se vuelven infecciosas. Una picadura subsiguiente inyecta las larvas de otro animal, las larvas migran por el cuerpo y se transforman en nematodos ya maduros en las cámaras derechas del corazón; los gusanos producen nuevos nematodos y los descargan en la corriente sanguínea, donde los recogen otros mosquitos.

¿Qué signos se deben buscar?

Pérdida de peso a despecho de un gran apetito, anemia, tos, respiración difícil, se cansa fácilmente, abdomen y patas inflamadas, lesiones severas en el corazón, los pulmones y el hígado que llegan hasta la muerte.

¿Cómo se puede diagnosticar?

Se necesita un análisis de sangre

¿Cuál es el tratamiento?

Inyecciones intravenosas de tiacetarsamida matan los nematodos adultos en el corazón; el veterinario puede tomar radiografías del tórax y hacer un electro cardiograma para ver el estado de los pulmones y del corazón antes del tratamiento. El hígado y los riñones se chequean por medio de análisis de sangre, antes, durante y después del tratamiento, porque los productos químicos pueden lesionar esos órganos y los gusanos muertos pueden alojarse allí.

Una vigilancia cuidadosa durante la hospitalización, minimiza el riesgo de complicaciones, si todo ha salido bien, se puede administrar otro medicamento unos dos meses después de matar la microfilaria que hay en la sangre.

¿Se puede prevenir?

Evitando frecuentar regiones infestadas de mosquitos. Hay que mantener al perro protegido de los mosquitos durante la noche. La dietilcarbamazina y la ivermectina obra bien para evitar que las larvas maduren (para este tratamiento es indispensable un examen de sangre).