



Leptospirosis en perros: Signos clínicos y tratamiento

2 mayo 2023

La leptospirosis es una enfermedad infecciosa causada por bacterias patógenas del género *Leptospira* que **afecta a distintos mamíferos, dentro de ellos al perro** y que puede transmitirse al ser humano.

Características de la leptospirosis canina

Esta enfermedad se encuentra distribuida a nivel mundial, sobre todo en zonas tropicales y subtropicales, donde tiende a surgir de forma aislada o en brotes epidémicos estacionales asociados a la temporada de lluvias. Esta enfermedad, al ser una zoonosis, **constituye un problema emergente en la salud pública**. Más de 160 especies de animales silvestres y domésticos forman parte del reservorio de la enfermedad y de la fuente de infección para el ser humano, el cual es un huésped accidental.

La leptospirosis en perros es causada principalmente por la especie patógena *Leptospira interrogans* y actualmente se reconocen más de 200 variedades serológicas. **Los roedores constituyen el principal reservorio de la enfermedad**.

Los perros pueden contagiarse de esta bacteria al entrar en contacto directo con orina, sangre o tejidos de animales infectados. El riesgo de contraer la enfermedad es mayor en **aquellos perros que se localizan en asentamientos rurales**, lugares donde pueda existir contacto con animales silvestres y de producción, así como, áreas con saneamiento deficiente, donde se encuentran en contacto constante con aguas residuales o suelos contaminados, y zonas donde predominan las fuertes lluvias e inundaciones.

Leptospirosis: Signos clínicos en perros

Las leptospiras ingresan al organismo de los animales a través de la mucosa (orofaríngea, ocular y nasal) y también pueden penetrar a través de la piel erosionada e intacta. **Se multiplican rápidamente en la sangre generando vasculitis** que en algunos casos puede llevar a un fallo orgánico multisistémico.

Los signos clínicos de leptospirosis en perros varían considerablemente, lo cual contribuye a su dificultad diagnóstica. Muchos animales no desarrollan siquiera signos evidentes, mientras que **otros presentan signos clínicos graves y posteriormente la muerte**, principalmente por

fallo renal y hepático; este tipo de escenarios tiene relación con la serovariedad que esté afectando al perro. Se debe sospechar de esta enfermedad cuando un perro presenta los siguientes signos:

- Fiebre (generalmente durante el curso temprano de la enfermedad).
- Letargia y decaimiento.
- Inapetencia
- Poliuria y polidipsia.
- Vómitos y diarrea
- Coluria.
- Abortos.
- Ictericia.

Debido al daño endotelial causado por esta infección, muchos pacientes también **pueden presentar trastornos en la coagulación** los cuales se manifiestan con la presencia de petequias, equimosis, epistaxis, hematuria, melena y daño pulmonar.

Prevención de la leptospirosis canina

La leptospirosis en caninos se puede prevenir aplicando un correcto plan de vacunación considerando la prevalencia de la enfermedad a nivel regional y el estilo de vida que lleva el animal. **Todos los perros que tengan acceso al exterior**, y sobre todo aquellos que tengan acceso a aguas residuales y suelos encharcados deben ser vacunados.

Para un **correcto manejo de la leptospirosis en perros** y evitar su transmisión a los humanos es indispensable tener una visión integrada entre la salud pública, la salud animal y el manejo del medio ambiente o también conocida como “[One Health](#)”.

<https://www.universodelasaludanimal.com/animales-de-compania/leptospirosis-perros-tratamiento/>