

- **Materia: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PEQUEÑAS ESPECIES**
- **Tema: RABIA Y LEPTOSPIROSIS UN PROBLEMA ACTUAL**
- **Carrera: MVZ**
- **Cuatrimestre: 5°**
- **Alumno: Alexa yomara Téllez Méndez**

LEPTOSPIROSIS UN PROBLEMA ACTUAL

En la actualidad se sigue combatiendo con la leptospirosis porque es una enfermedad zoonótica, muchas mascotas tienen diferentes actividades al aire libre y al contacto frecuente con agua o tierra contaminada, y esto conlleva que los perros infectados representan un riesgo de transmisión a su dueño a través del contacto con su orina. Tiene mucho que ver el cuidado y la atención que le den a las mascotas, de estar pendiente de síntomas que se puedan presentar, al igual si la mascota sale de casa, hay que estar sabedores que puedo estar con animal infectado y la mascota contraer leptospira, siempre se debe tener un buen control con el veterinario de sus vacunaciones, para tratar de prevenirlo. También se dice que el nivel de propagación aumenta cuando hay lluvia y el clima está templado, y se vuelven más vulnerables. Esta enfermedad puede presentarse de forma leve o grave. Un huésped o medio de contagio de leptospira hacia los perros son las ratas. Las ratas apenas se ven afectadas por la enfermedad, pero siguen siendo portadoras durante años y en sus colonias abundan los individuos infectados. Tras la infección, muchos se convierten en portadores crónicos sin mostrar aparentemente ningún problema de salud. Esto puede exponer a las familias y a otras mascotas a una enfermedad grave si no se aplica una higiene rigurosa. La enfermedad puede ocasionar en ciertos casos la muerte.

La leptospirosis puede tener varios síntomas y puede confundirse con otras enfermedades infecciosas. Los síntomas que provoca incluyen: Fiebre alta (que puede disminuir después), Gastroenteritis, con vómitos y diarrea que pueden contener sangre, Ictericia (coloración amarillenta), como consecuencia de la alteración del hígado, Orina oscura, Deshidratación acusada, Congestión de las mucosas, Letargo, Insuficiencia renal aguda Y, en última instancia, la posible muerte del animal.

Algunas mascotas se recuperan lentamente, pero al principio pueden sufrir pequeños ataques recurrentes. Aparte de la diseminación de la enfermedad que tiene lugar durante meses a través de la orina, los perros recuperan la normalidad,

aunque es posible que sufran alguna secuela permanente en el riñón que puede limitar su calidad de vida o disminuir su esperanza de vida.

Diagnóstico clínico

Debido a las similitudes con otras enfermedades, tanto infecciosas como de otro tipo, hay pocos signos clínicos que permitan un diagnóstico inequívoco. El médico puede pedir pruebas diagnósticas debido al riesgo de infección para las personas y la necesidad de escoger el tratamiento adecuado.

Pruebas diagnósticas: Las bacterias de *Leptospira* se pueden ver en la orina con un microscopio, pero no es un método fiable. Los análisis de sangre para detectar los anticuerpos fabricados contra las bacterias presentes en la sangre constituyen el método más útil para confirmar la infección en sus fases iniciales.

El tratamiento necesario es el siguiente: Tratamiento antibiótico, La rehidratación es con frecuencia una prioridad urgente, que debe llevarse a cabo prestando siempre atención a las concentraciones correctas de sales, Medicación para controlar los síntomas, como diarrea, vómitos y dolor, Medicación para limitar el daño orgánico extenso, Cuidados para mantener al perro aseado y cómodo.

Es necesario checar si conviene tener un perro portador de la enfermedad en un hogar en el que no es posible mantener una higiene adecuada.

RABIA UN PROBLEMA ACTUAL

La rabia es una virosis que también es zoonótica que se puede prevenir administrando una vacuna. Una vez que aparecen los síntomas clínicos, es prácticamente mortal en todos los casos. Los casos de rabia canina se han reducido en los últimos años, gracias a los programas de vacunación. El virus es transmitido por perros domésticos al igual que por perros callejeros. La enfermedad puede afectar tanto a los animales domésticos como a los animales salvajes. Se propaga a personas y animales a través de mordeduras o arañazos, por lo general con la saliva, la forma de contárselo es muy fácil, por eso se les recomienda a los propietarios que lleven un buen control con la vacunación de sus mascotas y tratar que los animales de casa no convivan con otros animales que no tienen el mismo cuidado y muestran contraer otras enfermedades.

La rabia es una de las enfermedades tropicales desatendidas que afecta principalmente a poblaciones de animales vulnerables que viven en zonas rurales remotas o en las calles.

La rabia se puede prevenir administrando una vacuna. La vacunación de los perros es la estrategia más rentable para prevenir la rabia en el ser humano, ya que no solo reduce las defunciones a la rabia transmitida por los perros, sino también la necesidad de como parte de la atención a los pacientes mordidos.