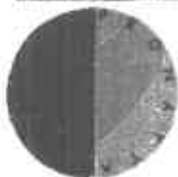


LEPTOSPIROSIS

Generalidades

Plegable Divulgativo No 1



Pronatta



Corpoica regional Nueve
Manizales, 1999

La Leptospirosis

Investigadores Programa Regional Pecuario

Qué es la Leptospirosis ?

La Leptospirosis es una enfermedad infecciosa, contagiosa, causada por la bacteria *Leptospira*.

A quiénes afecta la Leptospirosis ?

Afecta diferentes animales domésticos como bovinos, porcinos, equinos, ovinos, caprinos y caninos ; silvestres (ratas) y también al hombre.

Cuál es el comportamiento del agente causal en el medio ambiente?

La supervivencia de la leptospira en el medio ambiente depende de las condiciones del suelo y del agua que favorezcan su presencia.



La Leptospira sobrevive en el agua superficial por largo tiempo

Es muy susceptible a las temperaturas bajas y superiores a 30 grados centígrados.

Puede persistir hasta 183 días en suelos saturados de agua, pero sólo 30 minutos en suelo con poca humedad.

El microorganismo sobrevive en el agua superficial durante bastante tiempo, y es más prolongado el período de supervivencia en agua estancada que en agua corriente, aunque en esta última puede persistir hasta 15 días.

Cómo se transmite la enfermedad ?

El contacto de humanos con animales *infectados* establece alto riesgo de contaminación.

Los roedores son factor determinante en la propagación de la Leptospirosis al contaminar las aguas y los alimentos.

La leptospirosis penetra a los animales y al hombre a través de la piel, especialmente si ésta tiene heridas, por la nariz y la boca.

La fuente de infección, casi siempre, es el animal enfermo que contamina con orina infectada el pasto, el agua de bebida y los alimentos. Los fetos, el material de abortos, las secreciones uterinas y el semen de animales infectados son también causa de

contaminación.



El humano se puede contaminar al entrar en contacto con animales infectados.

La orina es la principal fuente de contaminación debido a que los animales infectados, principalmente los cerdos, pueden eliminar *Leptospiras* durante períodos prolongados, aun después de curados clínicamente.

Cómo reconozco la enfermedad ?

Las manifestaciones clínicas son muy parecidas en todos los animales, la enfermedad tiende a volverse crónica.

En bovinos. La enfermedad se manifiesta por fiebre alta, inapetencia, hemorragias ligeras en las mucosas, depresión y anemia, ictericia, esto principalmente en las formas de presentación aguda y subaguda.

En los casos crónicos la sintomatología es leve, pero puede producir aborto en el último tercio de la preñez.

En porcinos. Se caracteriza por abortos y elevada presentación de mortinatos, repetición de calores e infertilidad.

Una piara infectada, puede disminuir su capacidad reproductiva 10 a 30 %. Las crías paridas a término pueden morir o nacer débiles para sucumbir poco después de nacidas.

En caninos. La enfermedad puede ser aguda o crónica con infección de hígado y riñón.

En humanos. Las manifestaciones clínicas son muy amplias, con presentación de síntomas leves hasta comprometer el hígado y el riñón. El contagio en humanos está relacionado con el oficio de cada persona: Veterinarios, personal de centrales de sacrificio, laboratoristas, trabajadores del campo, alcantarillados y recolectores de basuras.

Qué factores favorecen la diseminación y transmisión de la enfermedad ?

Existen diversos factores que favorecen la transmisión y presentación de la enfermedad, tales como : las épocas lluviosas, el aumento de la población de roedores, la inadecuada eliminación de basuras el uso de aguas no tratadas, la presencia de aguas estancadas, el inadecuado almacenamiento de alimentos y concentrados.

Cómo puedo prevenir la enfermedad ?

- Almacene y conserve adecuadamente los alimentos.
- Elimine correctamente las basuras.
- Controle ratas y roedores.
- Utilice guantes para manipular materiales sospechosos de estar infectados de leptospira.
- Lávese las manos antes de comer.
- Trate las aguas para bebida antes de utilizarlas.

Autores : Investigadores Grupo Regional Pecuario.
 Código : 381093399
 Editor : Manuel José Giraldo C.
 Diseño : Manuel José Giraldo C.
 Tiraje : 500 Ejemplares.
 Impresión : Litoas S.A.

E-mail : corpoicacol2.telecom.com.co

Investigadores Pecuarios
 Graciela Giraldo de L., Alfredo Bobóquez R.,
 Manuel José Giraldo C., Jaime Quintero A.,
 Bernardo Rico A.