

LEPTOSPIROSIS



AGENTE CAUSAL

El agente es la *Leptospira*, microorganismo helicoidal, aeróbico obligatorio, que presenta una o ambas extremidades en forma de gancho, dotado de gran motilidad conferida por un axóstilo, permanece en los túbulos renales de ciertos animales.



PUERTA DE SALIDA DEL AGENTE



Aparato
urinario

PUERTA DE ENTRADA EN EL NUEVO

HUESPED

Mucosas



SUSCEPTIBILIDAD DEL HUESPED

Todas las personas son susceptibles independientemente del sexo y edad. La inmunidad a una serovariedad específica aparece después de la infección, no confiriéndole protección permanente.



La leptospirosis es una enfermedad infecciosa causada por bacterias que pueden producir infecciones potencialmente mortales de los riñones, el hígado, el cerebro, los pulmones o el corazón. también denominada enfermedad de Weil o Fiebre canicola. es una enfermedad bacteriana zoonótica causada por leptospiras, bacterias englobadas en las espiroquetas.

RESERVORIO

Los reservorios domésticos más importantes son los bovinos, porcinos, equinos, caninos, ovinos y caprinos, así como un amplio rango de mamíferos silvestres y roedores sinantrópicos (ratas y ratones); siendo los roedores y marsupiales los principales reservorios de la enfermedad, los cuales albergan la leptospira en los riñones y la eliminan al medio ambiente, contaminando de esta manera el agua, suelo y alimentos.



MODO DE TRANSMISION DEL AGENTE



- **Directo:** a través del contacto con la orina, sangre y tejidos de animales infectados, generalmente origina casos aislados.
- **Indirecto:** por el contacto con fuentes de agua, suelo o alimentos contaminados con leptospira, generalmente ocasiona brotes epidémicos.

PREVENCION

- Ir al veterinario para que les ponga a sus mascotas las vacunas que las protegen contra esta enfermedad.
- Evitar el contacto con orina o líquidos corporales de los animales, especialmente si tiene cortes o raspaduras en la piel.
- No nadar ni caminar por agua que pueda contener orina de animales y tampoco tragársela.
- Usar ropa y zapatos protectores cerca de tierra o agua que pueda estar contaminada con orina de animales.

