

LEPTOSPIROSIS

Jenifer Alejandra López Vicente



Leptospira spp y puede afectar a los animales domésticos, salvajes y al hombre (enfermedad zoonótica). En el ganado vacuno, se manifiesta con nefritis intersticial, anemia, mastitis y el aborto en la mayoría de las especies del género.

Es una enfermedad generalizada, presente en todo el mundo, aunque más común en los climas cálidos, esta zoonosis puede convertirse en una pesadilla para el ganadero. Los animales portadores, que actúan como reservorio de la enfermedad, excretan las bacterias causantes a través de la orina, el semen, el flujo vaginal y uterino contaminando así también los pastos, el agua potable y alimentos. Los reservorios más comunes son perros y roedores. En bovinos se caracteriza por aborto, infertilidad, agalactia, nefritis, mastitis (leche rosada) y anemia. Puede haber hemoglobinuria, nacimiento de becerros débiles o con pobre desarrollo y muerte de animales jóvenes.

LEPTOSPIROSIS

Etiología

Se han identificado seis especies patógenas, 19 serogrupos y más de 200 serovariedades o tipos de Leptospira. La leptospirosis aparece allí donde hay ganado bovino. Las 6 serovariedades vinculadas con más frecuencia a la leptospirosis bovina son:

- Leptospira borgpetersenii serovariedad hardjo (Tipo: hardjo-bovis).
- L. interrogans serovariedad hardjo (Tipo: hardjo-prajitno).
- L. interrogans serovariedad pomona
- L. grippityphosa
- L. canicola
- L. icterohaemorrhagiae