

# LEPTOSPIROSIS

MV María Graciela Draghi. 2008. Grupo Sanidad Animal, INTA EEA Mercedes, Corrientes.

[mgdraghi@correo.inta.gov.ar](mailto:mgdraghi@correo.inta.gov.ar)

[www.produccion-animal.com.ar](http://www.produccion-animal.com.ar)

Volver a: [Enf. de la reproducción](#)

La leptospirosis es una enfermedad bacteriana zoonótica distribuida mundialmente, que afecta a la mayoría de las especies domésticas, aunque también se realizaron aislamientos en reptiles, aves, anfibios y artrópodos.

En los bovinos la enfermedad causa pérdidas económicas debido a abortos, infertilidad, nacimiento de terneros débiles, disminución de la producción láctea y muerte.

Todas las leptospiras patógenas se clasifican como una sola especie: *Leptospira interrogans*.

Elas se dividen en 25 serogrupos y más de 180 serovariedades. *Leptospira biflexa* incluye las formas no patógenas o de vida libre.

La leptospirosis es una enfermedad veterinaria sindrómica que afecta principalmente animales jóvenes, en el hombre es accidental.

El diagnóstico basado en el aislamiento y tipificación mediante cultivos constituye la verdadera base para un correcto diagnóstico. El aislamiento del microorganismo es dificultoso ya que las condiciones para su crecimiento son muy exigentes, un resultado negativo no es indicativo de ausencia de leptospiras en la muestra, el aislamiento en cambio no deja lugar a dudas sobre el diagnóstico.

La serología es una herramienta útil pero que debe ser usada con mucha precaución. Es útil en la etapa aguda de la infección pues es posible verificar una seroconversión positiva. Se deben mandar al laboratorio dos muestras pareadas obtenidas con un intervalo de 10 – 15 días, es recomendable no tratar con antibióticos los animales por lo menos 5 días antes de tomar las muestras de sangre.

La prueba serológica de referencia internacional es la microaglutinación (MAT) que se realiza con antígenos vivos mantenidos en medios de cultivos especiales. Esta técnica no sirve para medir anticuerpos vacunales.

Las medidas de control en medicina veterinaria son: Educación sanitaria, vigilancia epidemiológica y prevención.- La presencia de roedores y de aguas estancadas son fuentes de leptospirosis a controlar.

El método de control de la leptospirosis en veterinaria es a través del empleo de vacunas que deben ser potentes, uniformes, eficaces y de buena calidad. Dado que el hombre es un huésped accidental en la cadena epidemiológica la vacunación es una herramienta más entre las medidas de control de esta zoonosis.



Volver a: [Enf. de la reproducción](#)