



## LEPTOSPIROSIS: Resumen básico

La Leptospirosis es una enfermedad causada por una bacteria.

Es la zoonosis bacteriana de mayor distribución mundial.

Entre las especies animales que se presenta en forma más frecuente, se encuentran los bovinos, ovinos, equinos, suinos y caninos. En el Uruguay se presenta en forma endémica y con frecuentes focos epidémicos.

En nuestro país en el año 2005 se identificó la presencia de *Leptospira borgpetersenii* serovar *Hardjo bovis*.

En la actualidad *Leptospira borgpetersenii* serovar *Hardjo bovis* es la causante más común de leptospirosis en bovinos.

Se nos puede presentar sin manifestaciones clínicas (asintomática), también causarnos infertilidad, abortos y muerte aguda (terneros).

Cabe destacar que la enfermedad reproductiva causada por esta

bacteria nos produce pérdidas económicas importantes en nuestros rodeos de cría.

La vacunación es la práctica más recomendada para prevenir la enfermedad.

Las vacunas contra leptospira han sido usadas ampliamente en todo el mundo, y han logrado una reducción significativa de la enfermedad, pérdidas reproductivas y el riesgo zoonótico para los trabajadores rurales.

La protección inmunitaria que nos brinda la vacuna es específica de cada serovar, por lo tanto para asegurarnos la protección frente a *Hardjo bovis*, esta tiene que estar presente en nuestro plan de vacunación.

Debido a que las vacunas son de tipo bacterinas (corta duración), se recomienda que se realice previo al entore y se refuerce al momento del diagnóstico de gestación.