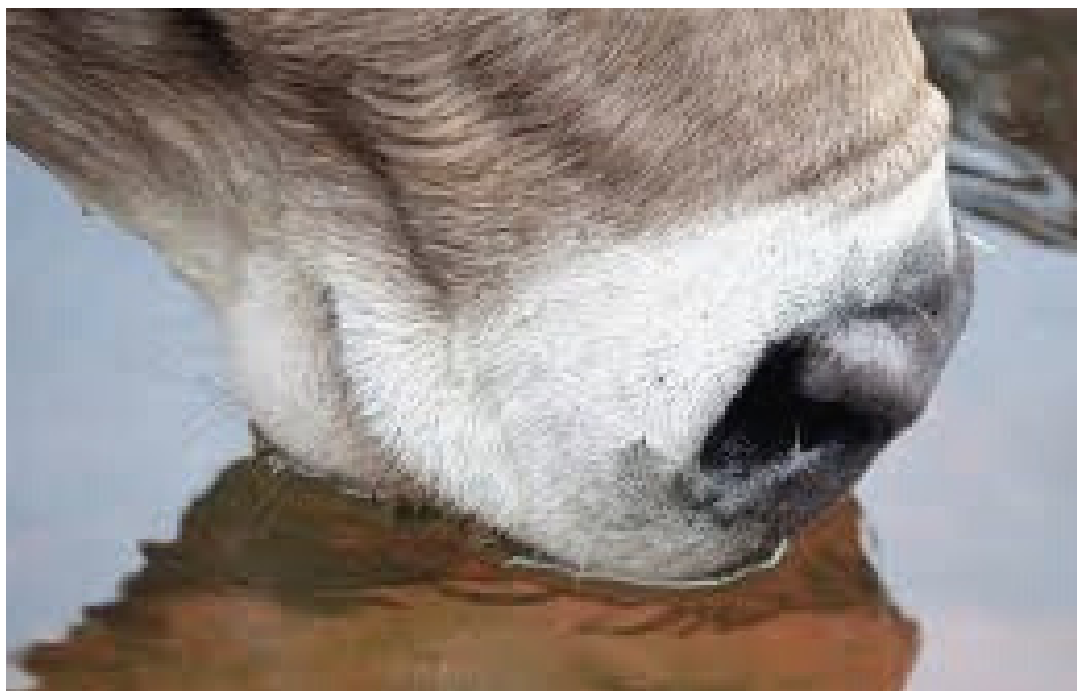




LEPTOSPIROSIS BOVINA

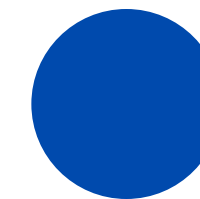
JORGE UZIEL DEL ANGEL VAZQUEZ | MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
26/11/21 | COMPUTACION 1





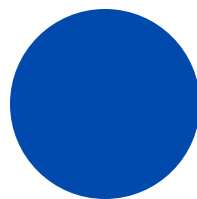
Originalmente se denomina "FIEBRE DE LOS PANTANOS, ICTERICIA HEMORRÁGICA"

Es una enfermedad generalizada, presente en todo el mundo, aunque más común en los climas cálidos; 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. Las bacterias (*Leptospira*) que infectan el ganado se pueden excretar a través de la orina durante 542 días. . (ZoetiMexico, 2021)



leptospirosis es una zoonosis de distribución mundial que afecta a los mamíferos tanto domésticos como silvestres, aunque el agente también se ha aislado de otros vertebrados, como aves y anfibios. a. Estas cepas patógenas se dividen basándose en sus diferencias antigénicas en serovares, siendo el serovar el taxón básico. Los serovares relacionados antigénicamente se clasifican dentro de un mismo serogrupo. (C. Alonso-Andicoberry, 2001)





La leptospirosis es una enfermedad zoonótica infectocontagiosa

Afecta en diferentes formas (aguda y crónica) a la mayoría de especies animales domésticas y silvestres y donde el hombre se ve comprometido al infectarse accidentalmente con la orina o los tejidos de animales que padecen la enfermedad.

En 1866 Weil describió la enfermedad caracterizada por un amplio espectro de manifestaciones clínicas variando desde la infección inaparente a la enfermedad de tipo mortal. En sus formas de presentación leve se manifiesta como una enfermedad de tipo influenza acompañada de dolor de cabeza y mialgias. (Martínez, 2005)

Tiene gran impacto económico por las importantes pérdidas que ocasiona en la ganadería

En la reproducción y la producción láctea, ya que tiene potencial abortivo y es causante de mortalidad neonatal, además de disminuir o anular la producción de leche. (Fiorella Arias Ch, 2011)

En el ganado bovino causa pérdidas económicas fundamentalmente por abortos, infertilidad, pérdida de la lactancia, mastitis y nacimiento de crías prematuras o débiles. (LOTTERSBERGER, 202)

JU





Afecta a los animales y al hombre causando desde formas inaparentes hasta casos fatales. La enfermedad es producida por espiroquetas del género *Leptospira*.

El riesgo de infección humana proveniente de bovinos se asocia generalmente con el serovar hardjo.

El diagnóstico de laboratorio puede realizarse mediante el aislamiento del organismo causal, éste se basa generalmente en la detección de anticuerpos específicos por medio de pruebas serológicas.

(LOTTERSBERGER, 202)





BIBLIOGRAFIA

C. Alonso-Andicoberry, F. G.-P.-M. (2001). Epidemiología, diagnóstico y control de la leptospirosis bovina. Madrid: Dpto. de Sanidad Animal, Facultad de Veterinaria, Universidad Complutense de Madrid.

Fiorella Arias Ch, F. S. (2011). Prevalencia de leptospirosis bovina en dos localidades de puno en época de seca y determinación de factores de riesgo. peru: Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú.

LOTTERSBERGER. (202). Desarrollo y validación de un enzimoimmunoensayo para el diagnóstico de Leptospirosis bovina. Facultad de Bioquímica y Ciencias Biológicas, UNL, Santa Fe, Pedro Centeno., 1.

Martínez, G. R. (2005). Estado actual de la leptospirosis. Colombia: ICA - CEISA.

Zoetis Mexico. (2021). Zoetis Mexico. Obtenido de <https://www.zoetis.mx/conditions/bovinos/leptospirosis-bovina.aspx>

MUCHAS GRACIAS.