



UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

**MATERIA: Fisiología de la Reproducción
Animal 2**

DOCENTE: Sergio Chong Velázquez MVZ

ALUMNO: Edgar Caleb Najera Moreno

CUATRIMESTRE: 3-A

**LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

FECHA: Domingo 30 de julio 2032

Para empezar con este ensayo vamos a tocar el tema
“LEPTOSPIROSIS, BRUCELOSIS Y PRSB”

Vamos a meternos a fondo dando significado, tipos, sus síntomas, soluciones y historia.

La Leptospirosis es de tipo **bacteriana** que se trasmite por la orina de animales infectados, los humanos pueden contraer leptospirosis por el contacto directo con la orina de los animales infectados o mediante el agua, el suelo o los alimentos contaminados con esa orina.

Sus síntomas

- Dolor en articulaciones o músculos
- Diarrea, náusea o vómitos
- Escalofríos, fatiga o fiebre alta
- Erupción cutánea o ojos enrojecidos

Tratamiento

- Antibiótico y penicilina

Esta leptospirosis se dio en 1886 se dio el caso de la enfermedad infecciosa con hepatomegalia, ictericia y nefritis y se pensaba que era fiebre amarilla.



Como toda enfermedad la leptospirosis tiene fases, fase aguda, fase posaguda y crónica, en la fase aguda se puede poner tratamiento antiinfeccioso pero si ya paso esta fase será mejor tulantromicina.

Brucelosis

Esta enfermedad se trasmite de las animales a las personas, en su mayoría por los lácteos no pasteurizados por eso es importante que pasen este proceso para que sea 100% seguro, es de tipo bacteriana que afecta a miles de personas por todo el mundo.

Brucella abortus es su nombre científico.

Esta infección se da mucho en los fetos, en las envolturas fetales y en las descargas vaginales.

Muchos veterinarios perdieron grandes ganados por esta enfermedad ya que se tiene que dar sacrificio a los contagiados y poner en cuarentena a los que cercanos, esta carne ya no sirve por eso se debe ser sacrificio y debe ser desechada.

Signos de esta enfermedad

En hembras los síntomas son aborto entre los 6 y 9 meses de gestación, infertilidad y muerte y en machos da inflamación de testículos, infertilidad y inflamación de las vesículas seminales.

Los medios de transmisión son al consumir alimentos y agua infectada, se hace un gran contagio cuando la madre esta contagiada y esta dando leche a los terneros y estos terneros contagian a mas y cuando vez ya esta todo tu rancho infectado. Por eso cuando vamos al rancho debemos ir protegidos porque al tocar fetos abortados, placentas y líquidos fetales nos contagiamos

También da en los cerdos y se llama *Brucella suis* y provoca perdidas reproductivas en los cerdos y además los pone salvajes y cimarrones,

lo que complica su sacrificio o manejo. También es zoonótica y afecta a los humanos debilitándolos y algunas veces es crónica.

PRSB

Es el síndrome reproductivo y respiratorio del cerdo.

Es una enfermedad de origen viral sin cura que ocasiona fallas reproductivas severas en cerdas gestantes y no se trasmite a las personas, y tiene dos tipos que son reproductiva y respiratoria.

La reproductiva causa repeticiones de celo, abortos, muertes de lechones o crías débiles, lo que disminuye la productividad y la respiratoria causa debilitamiento y se presentan signos respiratorios similares a resfriado.

Signos

Los cerdos afectados manifiestan fiebre, escalofríos, disnea, enrojecimientos de la piel, pelaje áspero, anorexia y diarrea

Trasmisión

Es por contacto directo con animales enfermos o con su saliva, orina, semen, secreciones mamarias, trasplacentarias y excremento.

Control

Para su control debe ver muerte a los contagiados y cuarentena ya que la enfermedad no tiene cura y aunque se salve el animal, no servirá para reproducción, ni para carne ni para nada, solo anduviera contagiando a los nuevos animales que tengas ya que por eso es mejor muerte y desecho de sus cuerpos.

En conclusión, estas enfermedades pueden ser desastrosas a nuestras granjas ya que nos obligan a matar nuestros animales por eso es importante vacunación y prevención cada cierto tiempo ya que no hacerlo causaría una mayor pérdida