



Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre tema :Leptospirosis equina.

Nombre de la Materia : Introducción a la cirugía, patología y técnicas quirúrgicas de equinos

Nombre del profesor: Cruz Lopez Raúl De Jesús

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia.

Cuatrimestre: 5

Grado:A

LEPTOSPIROSIS EQUINA

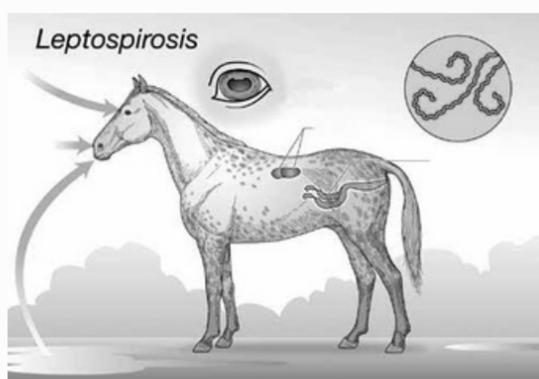


ETIOLOGÍA

La leptospirosis equina es una enfermedad bacteriana causada por especies del género *Leptospira*, siendo *Leptospira interrogans* los serovares más comunes en caballos (*Pomona*, *Grippotyphosa*, *Icterohaemorrhagiae*, entre otros).

EPIDEMIOLOGÍA

- Distribución mundial, con mayor incidencia en climas cálidos y húmedos.
- Afecta principalmente a caballos en contacto con agua o suelos contaminados con orina de animales infectados.
- Puede generar importantes pérdidas económicas por abortos, uveítis recurrente y reducción del rendimiento deportivo.



LEPTOSPIRA
SOSPECHA DE LEPTOSPIROSIS CRÓNICA EN CABALLOS:

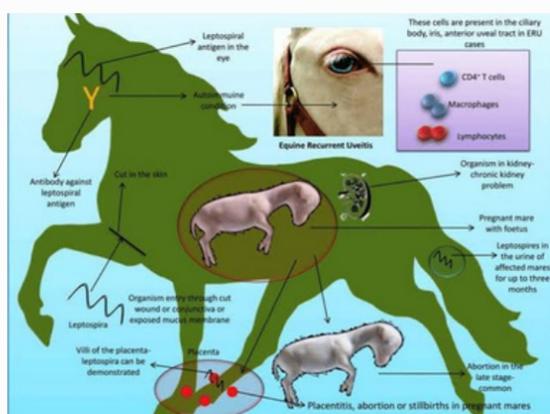
- Produce una enfermedad leve
- Marcada pirexia asociada con anorexia.
- En los casos más severos la pirexia puede estar acompañada con conjuntivitis
- Ictericia
- Petequias en mucosa
- Hemoglobinuria
- Depresión
- Debilidad muscular
- Uveítis periódica (URE)

TRANSMISIÓN

- Contacto directo con agua, alimentos o suelos contaminados con orina de animales infectados (roedores, bovinos, perros, fauna silvestre).
- A través de heridas en la piel o mucosas (oral, ocular, nasal).
- Transmisión transplacentaria en yeguas gestantes, causando abortos.

SIGNOS CLÍNICOS

- Fiebre, letargo y anorexia.
- Abortos en el último tercio de la gestación.
- Insuficiencia renal y hepática en casos graves.
- Uveítis recurrente (“ceguera de la luna”), que puede llevar a ceguera permanente.
- Ictericia, hemorragias petequiales y edema en casos severos.



Leptospirosis en caballos

La leptospirosis es una enfermedad bacteriana que se encuentra en las regiones tropicales y subtropicales principalmente. La humedad relativa y los suelos con pH neutro suelen ser óptimos para la sobrevivencia de la bacteria.

La principal fuente de infección es a través de la orina de animales infectados, silvestres y portadores, generalmente de pequeños mamíferos como los roedores. Los animales silvestres también pueden ser reservorios de la enfermedad (conejos, zangrejos, perros, armadillos, coyotes).

Síntomatología:
Fiebre, anorexia, inapetencia, conjuntivitis, hemoglobinuria (orina con sangre), debilidad muscular, abortos y petequias en las mucosas.

VETERLAND
Salud y producción animal

@veterland @labveterland

TRATAMIENTO

- Antibióticos: penicilinas, tetraciclinas, doxiciclina o estreptomina.
- Terapia de soporte: fluidoterapia, antiinflamatorios (AINEs) y manejo de síntomas.
- En uveítis recurrente, uso de antiinflamatorios tópicos y sistémicos.

CONTROL Y PREVENCIÓN

- Vacunación en zonas endémicas.
- Control de roedores y drenaje de áreas húmedas para reducir la exposición.
- Asegurar agua y alimentos limpios y protegidos de contaminación.

LEPTOSPIROSIS

LA LEPTOSPIROSIS ES UNA ENFERMEDAD INFECCIOSA PRODUCIDA POR UNA BACTERIA PRESENTE EN LA ORINA DE ANIMALES ENFERMOS

ANIMALES SILVESTRES
ROEDORES
CABALLOS
PERROS
CERDOS
VACAS

PREVENCIÓN:

CONTAGIO:
La bacteria puede ingresar a través de la piel, si estás mucho tiempo en contacto con el agua contaminada. El riesgo de contraerla aumenta si se producen inundaciones o al desarrollar actividades recreativas en ríos, lagos, lagunas, arroyos.

Evitar la inmersión en aguas estancadas potencialmente contaminadas, y procurar que los niños no jueguen en charcos o barro.

Combatir los roedores

Evitar que se acumule agua en cubiertas, recipientes etc.

Utilizando guantes y botas de goma para realizar tareas de desratización, desmalezado o limpieza de baldíos.

Manteniendo los patios y terrenos libres de basura, escombros y todo lo que pueda ser refugio de roedores.

Un correcto plan de vacunación de tu perro debe incluirla. (Vacuna Sextuple anualmente)