



Tercer cuatrimestre Medicina Veterinaria Y Zootecnista.

2020

Brandon Eduardo Chang

FISIOLOGIA DE LA REPRODUCCION ANIMAL

SERGIO

CHONG VELAZQUEZ

-
- Asesor académico
 - sergiochonvelazquez@hotmail.com
-



DESCRIBE LA ENFERMEDAD DE LEPTOSPIROSIS

GUATEMALA-MEXICO

LEPTOSPIRIS

La leptospirosis es una infección causada por uno de los diversos serotipos patogénicos de la espiroqueta *Leptospira*. Los síntomas son bifásicos. Ambas involucran episodios febriles agudos; la segunda fase a menudo incluye el compromiso del hígado, los riñones y las meninges. El diagnóstico se establece mediante el cultivo y las pruebas serológicas

Signos y síntomas

El período de incubación varía entre 2 y 20 días (generalmente, de 7 a 13).

La leptospirosis tiene la característica de ser bifásica.

La **fase septicémica** comienza de manera abrupta, con cefaleas, dolores musculares intensos, escalofríos, fiebre, tos, faringitis, dolor de tórax y, en algunos pacientes, hemoptisis. Aparece un exudado conjuntival en el tercer o cuarto día.

Diagnóstico

- Hemocultivos
- Pruebas serológicas
- A veces PCR (polymerase chain reaction)

Tratamiento

- Penicilina
- Doxiciclina

La terapia antibiótica es más eficaz cuando se inicia tempranamente.

Prevención

La doxiciclina en dosis de 200 mg orales 1 vez a la semana, durante los períodos de exposición geográfica conocida, previene la enfermedad.