



## **Mi Universidad**

Nombre del Alumno: Azul Ximena Urbina Sanchez

Nombre de la Materia: Patologia y tecnicas quirurgicas en Equinos

Nombre del profesor: Lorena Guadalupe Solis Meza

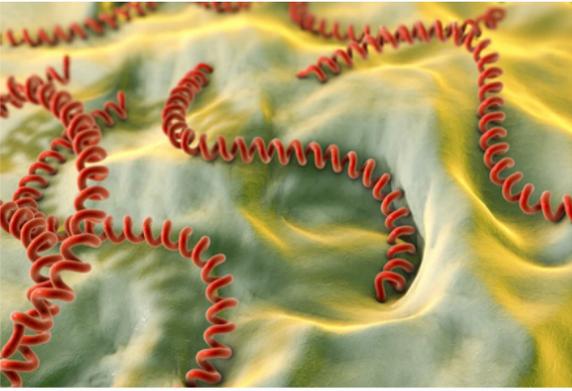
Cuatrimestre: 5to

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: B

# LEPTOSPIROSIS

La leptospirosis es una enfermedad zoonótica de importancia mundial, lo que significa que puede transmitirse de animales a humanos. Debido a su impacto en la salud pública y animal, la leptospirosis es una enfermedad de notificación obligatoria en muchos países



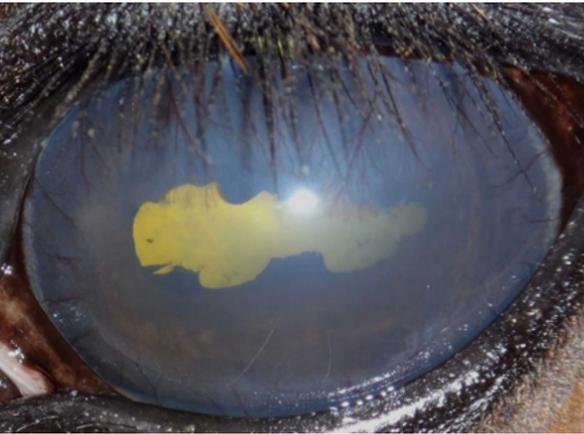
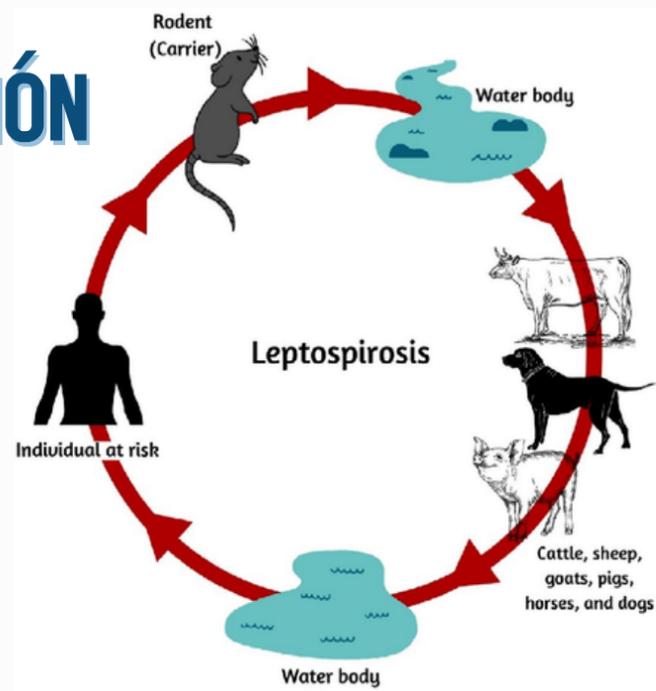
## ETIOLOGIA

Leptospira spp. es una bacteria espiroqueta altamente móvil, responsable de la leptospirosis.

## MECANISMOS DE TRANSMISIÓN

La leptospirosis se transmite por:

- contacto directo con orina, fluidos vaginales, semen o fetos abortados.
- La ingestión de agua contaminada
- la penetración de la bacteria a través de mucosas o piel lesionada son vías comunes de infección.



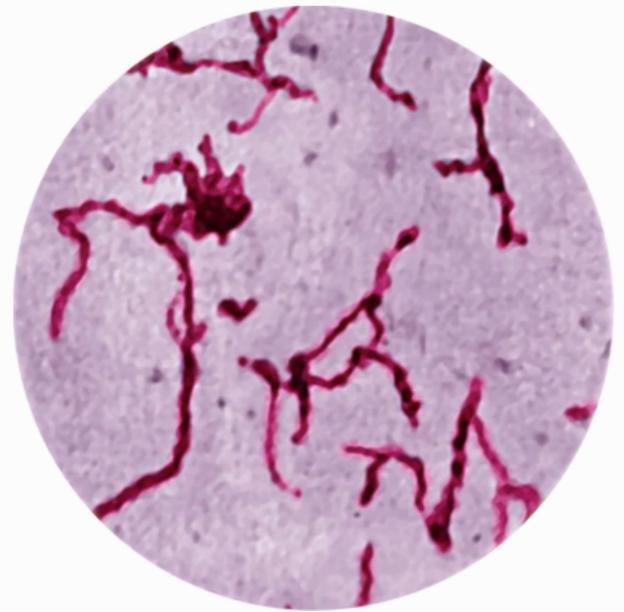
## SIGNOS CLINICOS

Los equinos infectados con leptospirosis pueden presentar fiebre, ictericia y letargia. Las yeguas pueden experimentar abortos, y algunos caballos desarrollan uve

## DIAGNOSTICO

Pruebas Serológicas: MAT

La prueba de aglutinación microscópica (MAT) es una herramienta clave en el diagnóstico de leptospirosis. Detecta anticuerpos contra serovares específicos de Leptospira, lo que ayuda a identificar la presencia de la infección en animales.



## TRATAMIENTO

- Doxiciclina y Estreptomicina  
La doxiciclina y la estreptomicina son antibióticos recomendados para eliminar la bacteria en la fase renal de la leptospirosis.

- Penicilinas y Cefalosporinas  
En infecciones agudas, estos antibióticos ayudan a reducir la carga bacteriana y aliviar los signos clínicos de la enfermedad.

