

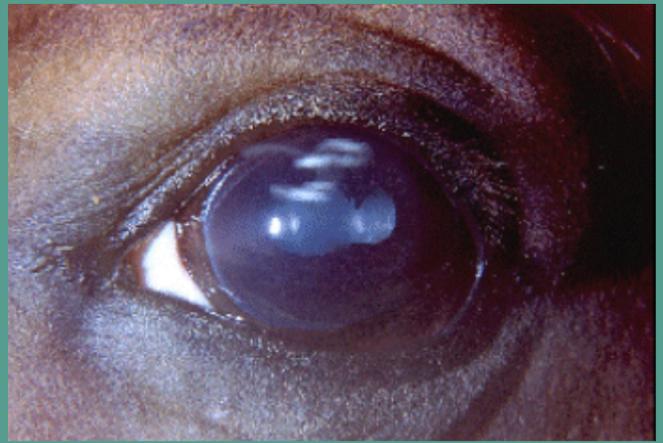


NOMBRE DEL ALUMNO: NERI RAMÍREZ ÁLVAREZ
NOMBRE DEL TEMA: LEPTOSPIROSIS EN EQUINOS
PARCIAL: 4
NOMBRE DE LA MATERIA: PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE EQUINOS
NOMBRE DEL PROFESOR: SOLIS MEZA LORENA GUADALUPE
NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA
CUATRIMESTRE: 5

LEPTOSPIROSIS EN EQUINOS

QUE ES

- La leptospirosis es la enfermedad causada por las bacterias espiroquetas gram negativas *Leptospira* spp. La infección por *Leptospira* se produce en los caballos cuando el microorganismo coloniza las membranas mucosas de un caballo sensible, que luego se vuelve bacteriémico.



TRANSMISION

- Beber agua o ingerir alimentos contaminados con orina infectada
- Entrar en contacto con fluidos reproductivos infectados
- Contacto con membranas mucosas (ojos, nariz, boca)
- Cortes y heridas abiertas
- Transmisión entre yeguas en granjas de cría a través de fluidos de parto contaminados

RESERVORIOS DE LA ENFERMEDAD

- Roedores y pequeños mamíferos, que pueden ser portadores de la bacteria sin parecer enfermos
- Animales de granja que contraen la enfermedad al criar con animales infectados



SÍNTOMAS

- Fiebre
- Pérdida de apetito
- Depresión
- Signos de uveítis, también conocida como ceguera lunar
- Abortos en yeguas preñadas
- Insuficiencia renal y hepática
- Ictericia
- Petequias en mucosas
- Anemia hemolítica
- Septicemia

DIAGNÓSTICO

- Serología
- Inmunohistoquímica
- PCR



DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

Fiebre amarilla, Fiebre hemorrágica del dengue, Dengue, Influenza, Malaria, Paludismo, Hepatitis vírica, Fiebre entérica, Infecciones por Hantavirus, Rickettsiosis.

TRATAMIENTO

- Penicilina
 - Doxiciclina
- La terapia antibiótica es más eficaz cuando se inicia tempranamente.
- En la enfermedad grave, se recomienda uno de los siguientes fármacos:
- Penicilina G en dosis de 1,5 millones de unidades IV cada 6 horas durante 7 días
 - Ampicilina 500 a 1.000 mg IV cada 6 horas durante 7 días
 - Ceftriaxona 1 g IV cada 24 horas durante 7 días
- En casos graves, también es importante el tratamiento de los síntomas, con la administración de líquidos y electrolitos y a veces terapia de reemplazo renal y/o transfusión de sangre.
- En casos menos graves, uno de los siguientes puede administrarse:
- Doxiciclina 100 mg por vía oral cada 12 horas durante 5 a 7 días
 - Ampicilina 500 a 750 mg por vía oral cada 6 horas durante 5 a 7 días
 - Amoxicilina 500 mg por vía oral cada 6 horas durante 5 a 7 días



UDS. 2023. ANTOLOGÍA DE INTRODUCCIÓN A LA CIRUGÍA, PATOLOGÍA Y TÉCNICAS QUIRÚRGICAS DE EQUINOS..PDF.

S.W.HTTPS://PLATAFORMAEDUCATIVAUDS.COM.MX/ASSETS/DOCS/LIBRO/LMV/B18BFB18E93D005FAA6C30E9EE6842A-

LC-LMV501-

%20INTRODUCCION%20A%20LA%20CIRUGIA,%20PATOLOGIA%20Y%20TECNICAS%20QUIRURGICAS%20DE%20EQUINOS.P

DF