

Nombre del catedratic@: Medico Sergio Chong

Nombre de la Alumna: Vania Martinez López

Materia: Fisiología de la reproducción

Trabajo: cuadro sinóptico

Carrera: Medicina Veterinaria Zootecnista

Fecha: 14 de octubre del 2023



# METRITIS

## ES UNA ENFERMEDAD VENÉREA ALTAMENTE TRANSMISIBLE

puede propagarse rápidamente desde un portador asintomático, principalmente un semental

En sementales no tratados, la bacteria *T. equigenitalis* puede persistir durante meses y años en el tracto reproductivo, particularmente en la fosa de la uretra y cavidades asociadas.

LA GRAN MAYORÍA DE LAS YEGUAS PORTADORAS MANTIENEN ESTE ORGANISMO EN EL CLÍTORIS, PARTICULARMENTE EN LAS CAVIDADES Y EN LA FOSA DEL CLÍTORIS, PERO POCAS LO MANTIENEN EN EL ÚTERO

se registró esta enfermedad fue en la década de 1970, cuando las epidemias en caballos pura sangre se propagaron rápidamente en Europa, América del Norte y del Sur

El agente *T. equigenitalis* principalmente se transmite durante el apareamiento

TAMBIÉN PUEDE PROPAGARSE A TRAVÉS DE SEMEN INFECTADO DURANTE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL O SER INTRODUCIDA AL TRACTO GENITAL POR FOMITES

Los caballos infectados no se enferman ni mueren, pero se ven afectadas notablemente la reproducción y la fertilidad

Este organismo también se presenta en la uretra distal, al igual que en el exterior del pene y del prepucio, y en ocasiones en el líquido seminal previo a la eyaculación

LAS YEGUAS TAMBIÉN PUEDEN SER PORTADORAS DE *T. EQUIGENITALIS* SIN PRESENTAR SÍNTOMAS.

es provocada por el agente *Taylorella equigenitalis*, un bacilocoque difícil de cultivar, microaerófilo, gramnegativo. Solamente se conoce un serotipo, pero se han descrito las diferencias genéticas entre cepas

Existen dos tipos de cepas, una sensible y la otra resistente a la estreptomina

## ALGUNAS INFECCIONES NO PRESENTAN SÍNTOMAS

Especies afectadas Se cree que solamente los caballos son los huéspedes naturales de *T. equigenitalis*

Los intentos de infectar ganado bovino, cerdos, ovejas y gatos han fracasado, pero se pueden infectar algunos roedores de laboratorio mediante la inoculación intrauterina

EL PERÍODO DE INCUBACIÓN ES DE 2 A 14 DÍAS; LA MAYORÍA DE LAS INFECCIONES SE MANIFIESTAN 10 A 14 DÍAS DESPUÉS DE LA COLONIZACIÓN

Los sementales infectados no presentan signos clínicos.

Las yeguas desarrollan metritis e infertilidad temporal, aunque no presentan signos sistémicos

## Bibliografía

Enfermedad reproductiva equinos. (s.f.). En *Diapositivas* (pág. 16).