

Universidad del sureste.

Campus Tapachula.

FISIOLOGÍA DE LA REPRODUCCIÓN ANIMAL II.

Alumno: Alejandro Morales Tapia.

Profesor: Mvz Sergio Chong Velázquez.

Metritis contagiosa equina (MEC).

Medicina veterinaria y zootecnia.

CUUDS

Cuarto cuatrimestre.



Metritis contagiosa equina (MEC).

Introducción.

Existen un sin fin de enfermedades veneras que pueden afectar en gran parte la salud de nuestros animales, digamos que podemos clasificarlas en virus y bacterias se dice que cuando la enfermedad se trata de virus ocasionalmente no hay métodos o curas para contrarrestarlos, pero cuando son bacterias las que atacan el sistema inmune del animal es curable ya que tenemos a la mano perfectos antibióticos que inhiben, los malestares debilitando y eliminado la anormalidad en el organismo, en este ensayo nos enfocaremos a una enfermedad en especifica llamada la metritis equina, para comenzar la metritis se trata de una inflamación en el útero altamente transmisible a equinos se dice que esta enfermedad tuvo sus orígenes alrededor de 1970 cuando las epidemias se propagaron por el continente europeo, América del norte y del sur, además de Australia.

La metritis contagiosa equina es una enfermedad venera que se considera altamente transmisible a los caballos la cual es causada por la bacteria *Taylorella equigenitalis*, un bacilococo difícil de cultivar, microaerófilo, gramnegativo de los cuales solamente se conoce un serotipo, pero se han descrito las diferencias entre cepas, una sensible y otra resistente al antibiótico de la estreptomicina.

Esta enfermedad se transmite a partir de un portador asintomático, es decir que ya está contagiado pero dicho individuo no presenta síntomas algunos, por lo que es un riesgo, ya que es difícil el poder detectarle a través de conocimiento del medico veterinario, la forma más correcta es con un análisis de laboratorio, continuando esta bacteria se transmite durante al apareamiento de los individuos o también menciona que por medio de semen infectado, al momento de hacer una inseminación artificial pues la hembra quedara susceptible a la bacteria y posteriormente la contraerá.

Uno de los errores también puede ser con el uso de fómites es decir objetos inanimados que hayan tenido contacto con el portador del agente *taylorella*

equigenitalis. Cabe recalcar que la hembra también puede ser portadora de la bacteria.

Los signos clínicos que podemos destacar son que los caballos no morirán pero tanto macho como hembra se verán afectados en la reproducción y la fertilidad, algunas infecciones no presentaran síntomas el único puede ser que entre en celo después de un ciclo estral acordado, otras yeguas desarrollan flujo vaginal mucopurulento una o 2 semanas post apareamiento, en casos graves el flujo puede ser abundante, blanco grisáceo y en casos sencillos puede ser de color gris a amarillo por lo general este desaparece con el transcurso de los días. La mayoría de las yeguas portadoras de taylorella equigenitalis no podrán concebir, y aquellas que logren hacerlo pueden correr el riesgo de que el potro adquiera esta enfermedad, pero con la diferencia de que será un portador asintomático, puede haber abortos, aunque no es tan frecuente.

La esterilidad puede prolongarse unas semanas, y no se han informado efectos a largo plazo sobre la reproducción; sin embargo, las yeguas pueden permanecer como portadoras asintomáticas durante meses. Por lo general, las infecciones posteriores son menos graves que la exposición inicial, el periodo de incubación consta de 2 a 14 días aunque la mayoría de las infecciones se manifiestan de los 10 a 14 días. Morbilidad y mortalidad: La morbilidad es alta, todas las yeguas servidas por un semental infectado pueden resultar infectadas. La mayoría de las yeguas se recuperan sin secuelas, aunque algunas pueden convertirse en portadoras asintomáticas. La inmunidad después de una infección no es total, y algunas yeguas pueden infectarse repetidamente durante cortos períodos de tiempo. Por lo general, la primera infección es la más grave, es menos probable que se produzca esterilidad y signos clínicos durante alguna reinfección de la enfermedad, y algunas yeguas pueden concebir.

Conclusión.

Pues podemos concluir que la metritis infecciosa equina es provocado por el agente *Taylorella equigenitalis*, el cual principalmente produce desordenes en cuanto a fertilidad se refiere, es una problemática seria cuando nos encontramos con un caso de metritis ya que es altamente contagiosa, y puede infectarse fácilmente de animal en animal sin que algunas veces podamos darnos cuenta ya que en ocasiones los portadores suelen ser asintomáticos .