

4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Fisiología de la reproducción animal 2

Docente:

M.V.Z: Sergio Chong Velazquez

Tema:

T. Equigenitalis (Cuadro sinoptico)

Alumno:

Margarita Concepción Martínez Trujillo

Fecha:

Sábado 14 de octubre del 2023

ENFERMEDAD REPRODUCTIVA DEL EQUINO

T. EQUIGENITALIS

1 ¿QUE ES?

Es una enfermedad inflamatoria de las partes proximal y distal del tracto reproductivo de la yegua

2 ETIOLOGIA

Fue descrita por primera vez en Reino Unido en 1977 y el agente causal de la misma fue nombrado en un primer momento Haemophilus equigenitalis siendo incluida posteriormente dentro de un nuevo género: Taylorella. Se trata de una enfermedad venérea contagiosa que afecta a los équidos causando un cuadro clínico caracterizado por endometritis, cervicitis, vaginitis,

3 EPIDEMIOLOGIA

La infección se produce por contacto directo durante la cópula o indirecto a través de fómites (ej. Material obstétrico). Los machos son portadores asintomáticos. En el caso de las hembras se produce un cuadro clínico de duración variable acompañado de infertilidad temporal, una vez superada esta fase pueden quedar como portadoras asintomáticas. Los potros nacidos de madres portadoras pueden quedar como portadores.

4 PATOGENIA

En la yegua se produce una intensa endometritis neutrofílica que se resuelve con una respuesta endometrial mononuclear neutrofílica. Una vez superada la fase clínica la bacteria puede permanecer acantonada en los senos y fosa del clítoris.

5 SIGNOS CLINICOS

Los signos clínicos característicos que afectan a las hembras son endometritis, cervicitis, vaginitis, descarga vaginal mucopurulenta e infertilidad temporal. En caso de quedar gestantes se pueden producir abortos tempranos.

6 TRATAMIENTO

Los animales infectados se pueden tratar mediante lavados con clorhexidina y aplicación de pomadas con nitrofurazona al 0,2%. Se deben repetir las pruebas diagnósticas 21 días después de la finalización del tratamiento.

6 TRATAMIENTO

El método de control consiste en la toma de muestras previa al inicio de la temporada reproductiva para conocer el estatus del animal y la toma de medidas higiénicas que eviten la diseminación de la infección entre animales como la utilización de guantes desechables para cada animal y la desinfección y esterilización del material obstétrico.

Bibliografía

- <https://www.visavet.es/infequus/metritis-contagiosa-equina.php>
- <https://www.woah.org/es/enfermedad/metritis-contagiosa-equina/#:~:text=La%20metritis%20contagiosa%20equina%20es,tracto%20reproductivo%20de%20la%20yegua.>