



Cuarto cuatrimestre Medicina Veterinaria Y Zootecnista.

2020

Brandon Eduardo Chang



SERGIO

CHONG VELAZQUEZ

-
- Asesor académico
 - sergiochonvelazquez@hotmail.com
-

GUATEMALA-MEXICO

Epidemiología

Se trata de una enfermedad de distribución mundial. 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

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. En los machos no se producen signos clínicos, siendo los principales sitios de colonización la fosa y seno uretral, uretra y prepucio.

Metritis contagiosa equina

Diagnóstico

El método oficial de diagnóstico es el aislamiento mediante cultivo a partir de hisopos. Las muestras se deben tomar de la fosa y seno uretral, uretra y prepucio en los machos y de los senos y fosa del clítoris en las hembras, transportándose en medio Amies con carbón y en condiciones de refrigeración. El cultivo se realiza en medios específicos que favorecen el crecimiento de esta bacteria inhibiendo el crecimiento de bacterias comensales conteniendo trimetoprim, clindamicina y anfotericina B.

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. En caso de no obtener respuesta al tratamiento descrito anteriormente se puede emplear una combinación de tratamiento sistémico con trimetopim-sulfametoxazol y un tratamiento tópico mediante lavado de los genitales externos y la aplicación de crema con sulfadiazina de plata al 1%.