



Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

4to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Fisiología De la Reproducción 2

Docente:

Sergio Chong Velazquez

Tema:

T. Equigenitalis

Alumno:

Rolando de Jesús Cruz Roblero

Fecha:

Sábado 14 de octubre del 2023

T. EQUIGENITALIS

¿QUE ES?

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

DIAGNÓSTICO

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.

TRANSMISIÓN

El contacto venéreo directo durante el apareamiento natural presenta el mayor riesgo de transmisión de *T. equigenitalis* a partir de un semental contaminado o una yegua infectada. La transmisión venérea directa también puede producirse por inseminación artificial utilizando semen infectado crudo, refrigerado y posiblemente congelado. De forma indirecta, la infección puede adquirirse a través de la transmisión por fómites, la contaminación

CONTROL

En los lugares en que la enfermedad está presente, se controla que el apareamiento sólo sea entre sementales y yeguas que no presentan el organismo y que no son portadores.

DONDE SE ENCUENTRA

Los principales puntos de colonización de la bacteria son las membranas urogenitales (fosa uretral, seno uretral, uretra terminal y prepucio). Los puntos de persistencia de *T. equigenitalis* en la mayoría de las yeguas portadoras son los senos y la fosa del clítoris y, con poca frecuencia, el útero

SIGNOS

Cuando se presenta, los signos clínicos incluyen endometritis, inflamación del cuello del útero y vaginitis de gravedad variable así como secreción vaginal mucopurulenta de leve a abundante.

Bibliografía

<https://www.woah.org/es/enfermedad/metritis-contagiosa-equina/>

[https://www.google.com/url?](https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/metritis_equina_contagiosa.pdf&ved=2ahUKEwikzlbqhPeBAxVPIEQIHUaRD7oQFnoECAkQBg&usg=AOvVaw3K8dTkuQLdSuUjiBWBZLBU)

[sa=t&source=web&rct=j&opi=89978449&url=https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/metritis_equina_contagiosa.pdf&ved=2ahUKEwikzlbqhPeBAxVPIEQIHUaRD7oQFnoECAkQBg&usg=AOvVaw3K8dTkuQLdSuUjiBWBZLBU](https://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/es/metritis_equina_contagiosa.pdf)