

Nombre: Eduardo Avendaño Moreno

Asignatura: Reproducción animal

Tema: Enfermedad reproductiva en equinos

Docente: Sergio Chong Velázquez

Cuatrimestre: 4to Cuatrimestre

Qué es

La metritis contagiosa equina es una enfermedad inflamatoria de las partes proximal y distal del tracto reproductivo de la yegua causada por la bacteria *Taylorella equigenitalis*, que suele provocar una infertilidad temporal. Es una infección no sistémica, cuyos efectos se limitan al tracto reproductivo de la yegua.

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.

La recuperación no presenta problemas, pero algunas yeguas infectadas se convierten de modo prolongado en portadoras asintomáticas o sintomáticas.

Transmisión directa

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.

Vía indirecta

De forma indirecta, la infección puede adquirirse a través de la transmisión por fómites, la contaminación manual, el cumplimiento insuficiente de medidas de bioseguridad adecuadas en el momento de la reproducción y en los centros de recogida de semen. Los sementales pueden ser portadores asintomáticos de *T. equigenitalis*.

Almacenamiento

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.

Enfermedad reproductiva en equinos

Referencias

Antología UDS, Unidad 2

[Metritis contagiosa equina - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal \(woah.org\)](http://www.woah.org)