

**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)