

Fisiología de la Reproducción 2  
MATERIA



4°B  
CUATRIMESTRE

Sergio Chong Velazquez  
MEDICO

T. EQUIGENITALIS  
TEMA

ALEJANDRA GUADALUPE PEÑA RUIZ  
ALUMNO

LIC. MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

Enfermedad  
reproductiva  
DEL  
EQUINO

*T. Equigenitalis*

¿Que es?

La metritis contagiosa equina (MCE) es una enfermedad venérea altamente transmisible de los caballos. Esta enfermedad puede propagarse rápidamente desde un portador asintomático principalmente un semental.

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. Existen dos tipos de cepas, una sensible y la otra resistente a la estreptomocina

Especies  
afectadas

Se cree que solamente los caballos son los huéspedes naturales de *T. equigenitalis*. Los caballos pura sangre son particularmente susceptibles. Los asnos han sido infectados en condiciones experimentales. Los intentos de infectar ganado bovino, cerdos, ovejas y gatos han fracasado, pero se pueden infectar algunos roedores de laboratorio mediante la inoculación intrauterina

**Período de incubación**

El período de incubación es de 2 a 14 días; la mayoría de las infecciones se manifiestan 10 a 14 días después de la colonización.

Transmision

El agente *T. equigenitalis* principalmente se transmite durante el apareamiento. También puede propagarse a través de semen infectado durante la inseminación artificial o ser introducida al tracto genital por fomites. El índice de transmisión es extremadamente alto.

Los sementales infectados no presentan signos clínicos. Las yeguas desarrollan metritis e infertilidad temporal, aunque no presentan signos sistémicos. Algunas infecciones no presentan síntomas; el único signo puede ser que vuelven a entrar en celo después de un ciclo estral acortado. Otras yeguas pueden desarrollar un flujo vaginal mucopurulento

# Bibliografia

- [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=2ahUKEwikzIbqhPeBAxVPIEQIHUaRD7oQFnoECBAQAQ&usg=AOvVaw3K8dTkuQLdSuUjiBWBZLbu](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=2ahUKEwikzIbqhPeBAxVPIEQIHUaRD7oQFnoECBAQAQ&usg=AOvVaw3K8dTkuQLdSuUjiBWBZLbu)