

Fisiología de la reproducción animal

**MATERIA:**

4°B

**CUATRIMESTRE:**

M.V.Z Chong Velázquez Sergio

**MEDICO:**

Enfermedad reproductiva del equino

**TEMA:**

Ancheyta Maldonado Alondra Guadalupe

**INTEGRANTE:**

Lic. Medicina veterinaria y zootecnista

**LICENCIATURA:**

Tapachula, Chiapas a 13 de octubre de 2023

Enfermedad reproductiva del equino ( *taylorella equigenitalis* )

Consiste en una inflamación del endometrio de las yeguas causada por *Taylorella equigenitalis*, que normalmente origina una infertilidad temporal. Se trata de una infección no sistémica, cuyos efectos se encuentran restringidos al tracto reproductivo de la yegua.

Es una bacteria gran negativa, muy sensible a las condiciones ambientales y a los desinfectantes habituales, y difícil de cultivar, lo que complica su aislamiento para diagnosticarla.

- **Tipo de contagio**
  - Través de semen infectado durante la inseminación artificial o ser introducida al tracto genital por fómites.
  - Se transmite durante el apareamiento.
- **Signos clínicos**
  - Los signos clínicos característicos que afectan a las hembras.
    - Son endometritis,
    - Cervicitis,
    - Vaginitis,
    - Descarga vaginal mucopurulenta e infertilidad temporal.
  - En caso de quedar gestantes se pueden producir abortos tempranos.
- **Diagnostico**
  - Machos
    - Prepucio y fosa uretral.
    - Líquido pre-eyaculatorio.
    - Semen.
  - Hembras
    - Fosa y senoclitoreo.
    - Cuello del útero.
    - Endometrio si fuera posible.
- **Periodo de incubación**
  - Las infecciones se manifiestan 10 a 14 días después de la colonización
  - El período de incubación es de 2 a 14 días.
- **Tratamiento**
  - Dihidroestreptomicina 25mg/kg cada 24hrs por 5 días.
  - **Vía**
    - Intramuscular.

BIBLIOGRAFÍA:

[Taylorella equigenitalis \(Urethritis y metritis equina contagiosa\) \(Contagious Equine Metritis –CEM-\); Cultivo; Diagnóstico molecular \(PCR\). - IVAMI](#)

[Taylorella equigenitalis - Wikipedia](#)

[Metritis contagiosa equina - OMSA - Organización Mundial de Sanidad Animal \(woah.org\)](#)

[Metritis Contagiosa Equina \(mapa.gob.es\)](#)

[Metritis contagiosa equina - EcuRed](#)