



**Nombre del alumno: Vanesa Yarazeth  
López Gulart**

**Nombre del profesor: Polidoro  
Montesinos Moguel**

**Licenciatura: Medicina Veterinaria y  
Zootecnia**

PASIÓN POR EDUCAR

**Materia: equinos**

**Cuatrimestre: 5º**

**Nombre del trabajo: Super Nota**

Ocosingo, Chiapas a 01 de abril del 2023



# METRITIS EQUINA



Enfermedad venérea altamente transmisible de los caballos



## DIAGNOSTICO

- Puede ser un factor a considerar en yeguas que desarrollan abundante flujo vaginal mucopurulento 2 a 14 días posteriores al apareamiento .
- Aislamiento mediante cultivo a partir de hisopos. 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

## ETIOLOGÍA

- Es provocada por el agente *Taylorella equigenitalis*, un bacilococo difícil de cultivar, microaerófilo, gramnegativo



## SIGNOLOGÍA

- Vuelve a entrar en celo después de un ciclo estral acortado
- Pueden desarrollar un flujo vaginal mucopurulento 1 ó 2 semanas después del apareamiento



## DX DIFERENCIAL

- *Pseudomonas aeruginosa*
- *Streptococcus zooepidemicus*
- Algunas cepas capsuladas de *Klebsiella pneumoniae*



## TRATAMIENTO

- Lavados con clorhexidina y aplicación de pomadas con nitrofurazona al 0,2%. Se deben repetir las pruebas diagnósticas 21 días después de la finalización del tratamiento



## TRANSMISIÓN

- 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 fómites



- **Anzai T, Wada R, Okuda T, Aoki T.** Evaluation of the field application of PCR in the eradication of contagious equine metritis from Japan. *J Vet Med Sci.* 2002;64:999-1002.
- **Baverud V, Nyström C, Johansson KE.** Isolation and identification of *Taylorella asinigenitalis* from the genital tract of a stallion, first case of a natural infection. *Vet Microbiol.* 2006;116:294-300.
- **Jang SS, Donahue JM, Arata AB, Goris J, Hansen LM, Earley DL, Vandamme PA, Timoney PJ, Hirsh DC.** *Taylorella asinigenitalis* sp. nov., a bacterium isolated from the genital tract of male donkeys (*Equus asinus*). *Int J Syst Evol Microbiol.* 2001;51:971-6.