

Universidad del sureste



Fisiología de la reproducción

Mvz. Sergio Chong Velásquez

Medicina veterinaria y zootecnia 4° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

## Metritis contagiosa equina

### Etiología

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.

### 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.

### Métodos de diagnóstico

El método oficial de diagnóstico es el 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.

### tratamiento

Los animales infectados se pueden tratar mediante 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**.