Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

En cumplimiento de la materia de Fisiologia de la reproduccion.

Presentado por la alumna Priscila Alejandra Muñoz de León

Dirigido al docente MVZ. Sergio Chong Velazquez

Para el desarrollo al tema PRRS Y MCE.

Tapachula de Córdova y Ordoñez a 12 de Noviembre del 2022.

* Enfermedad venérea altamente transmisible de los caballos.

Esta enfermedad puede puede propagarse rápidamente desde un portador asintomatico, principalmente un semental.

* Es provocada por el agente Taylorella equigenitalis un bacilococo difícil de cultivar, microaerófilo gramnegativo.
* Solamente se conoce un serotipo pero se han descripto las diferencias genéticas entre cepas.

Existen 2 tipos de cepas una sensible y otra resistente a la estreptomicina.

El agente T. Equigenitalis principalmente se transmite durante el apareamiento. También puede propagarse a través del semen infectado durante la inseminación artificial o ser introducido al tracto genital por fómites.

Su periodo de incubación es de 2 a 14 dias la mayoría de las infecciones se manifiestan de 10 a 14 dias después de la colonización.

El uso de antibióticos macrólidos, sulfas y betalactámicos son eficientes contra los signos de mertritis, cervicitis o flujo mucopurulento.

MCE

* Enfermedad de origen viral que ocasiona fallas reproductivas severas en cerdas gestantes.
* Se presenta en 2 tipos
  + Reproductiva: Causa repeticiones de celo, abortos, muertes de lechones o crías débiles, lo que disminuye la productividad.
  + Respiratoria: Animales de cualquier edad; causa debilitamiento y se presentan signos respiratorios similares a un resfriado.

El virus PRRSV pertenece a la orden Nidovirales familia Arterividae genero Arterivirus, siendo un virus pequeño.

* Entra por via oronasal y genital; penetra a epitelios nasal y tonsilar a macrófagos pulmonares y a endometrio uterino.
* Periodo de incubación de 3 dias a varias semanas, sumadas con etapas de latencias en casos endémicos que varia según la edad de los animales.

PRRS

Mertritis contagiosa equina

Y

Sindrome reproductivo y respiratorio porcino.