

ENFERMEDADES VIRALES DEL EQUINO EXOTICAS PARA CHILE



Dr. Pedro Abalos
Departamento de Medicina Preventiva Animal
Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias

ARTERITIS VIRAL EQUINA

- Enfermedad que cursa con signos respiratorio y también produce aborto.
- Se confunde con influenza y rinoneumonitis. Presenta gran número de casos inaparentes o subclínicos.
- ARNvirus, Género Arterivirus, Familia Togaviridae. Patogenicidad heterogénea entre cepas.

ARTERITIS VIRAL EQUINA

- Endémica en USA. Distribución mundial. Chile no ha presentado casos. Sospechas serológicas en equinos importados.
- El potro es portador del virus de por vida. El estado portador es testosterona dependiente.
- Conjuntivitis, rinitis, edema pulmonar, debilidad muscular y postración.
- Edema ventral y de las extremidades.
- Hembras abortan al final de la fase aguda o inicio de convalecencia. No hay secuelas reproductivas.

ARTERITIS VIRAL EQUINA

- Diagnóstico por aislamiento viral y PCR.
- Por anticuerpos se debe detectar seroconversión.
- Vacuna VVM en potros y hembras secas. No previene infección.
- Detección de portadores y cubrir hembras con Ac.



ANEMIA INFECCIOSA EQUINA

- Anemia, pérdida de peso y episodios febriles recurrentes.
- Virus ARN, Género Lentivirus, Familia Retroviridae. Todas las cepas poseen antígeno grupo específico.
- Distribución mundial y enzoótica en áreas de alta población equina. Erradicada de Chile desde 1978.
- Transmisión mecánica por picaduras de insectos, agujas e instrumental. Tb. vía transplacentaria.
- Viremia persistente y multiplicación en todos los tejidos.
- Destrucción de eritrocitos que con antígenos virales.

ANEMIA INFECCIOSA EQUINA

- Forma aguda es la menos corriente. Alta letalidad luego de unos 3 a 10 días de curso.
- Forma subaguda, decaimiento por largo tiempo, luego pierden peso y condición corporal. Recidivas.
- Forma crónica, ataques ocasionales con signos clásicos: pelaje feo, pérdida de peso, debilidad, anemia y edemas de pecho, patas y abdomen. Luego de estrés, clima extremo, preñez o enfermedades concomitantes.
- Portador, mantiene el agente de por vida. A veces no presenta nunca la enfermedad, pero la transmite.



ANEMIA INFECCIOSA EQUINA

- No hay vacunas debido a la variabilidad antigénica del virus.
- Control mediante detección de anticuerpos (Prueba de Coggins).
- Los seropositivos deben ser eliminados.