Hoja informativa sobre el herpesvirus equino tipo 1 (EHV-1)

Descripción General

El herpesvirus equino tipo 1 (EHV-1; Equine Herpesvirus-1) es un virus común y altamente contagioso que afecta a caballos, burros y mulas. Se transmite a través de secreciones respiratorias, equipos compartidos, remolques y ambientes contaminados. El EHV-1 puede causar enfermedades respiratorias, abortos, muerte de potros y una afección neurológica grave conocida como mieloencefalopatía herpética equina (MHE). El EHV-1 no infecta a los humanos.

El período de incubación del EHV-1 suele ser de 2 a 10 días, y puede permanecer latente, reactivándose posteriormente.

Los signos clínicos de EHV-1 incluyen:

- Fiebre
- Secreción nasal
- Tos
- Letargo
- Inflamación de los ganglios linfáticos
- Potros débiles o nacidos muertos
- Debilidad o descoordinación en las extremidades posteriores
- Dificultad para levantarse
- Pérdida del tono de la cola
- Retención urinaria
- Postración (incapacidad para ponerse de pie)

Diagnóstico

Los veterinarios diagnostican EHV-1 principalmente mediante prueba PCR en muestras nasales y sangre completa. La PCR es el método más preciso. La detección temprana y el aislamiento inmediato son esenciales para limitar la propagación del virus.

Tratamiento

No existe cura, pero consulte con su veterinario sobre las opciones de cuidados paliativos. Todos los caballos infectados deben aislarse estrictamente para ayudar a prevenir la propagación del virus.

Pronóstico

- Casos respiratorios: Generalmente se recuperan por completo.
- Casos reproductivos: Las yeguas suelen recuperarse; los potros rara vez sobreviven.

• Casos neurológicos: Muy variable. Los casos leves pueden mejorar; la parálisis grave suele tener un mal pronóstico.

Prevención

- Vacune según las recomendaciones veterinarias.
- Aísle a los caballos nuevos durante 2-3 semanas antes de incorporarlos al rebaño.
- Evite compartir cabezadas, bebederos, utensilios de aseo, arreos, etcétera.
- Desinfecte los establos y el equipo con regularidad.
- Controle la temperatura diariamente durante los períodos de alto riesgo.
- Limite el movimiento de caballos durante brotes regionales o locales.

El aislamiento inmediato y la evaluación veterinaria de cualquier caso sospechoso son fundamentales.

Contactos

- Junta Ganadera de Nuevo México: 505-841-6161.
- Llame a los Servicios de Diagnóstico Veterinario del Departamento de Agricultura de Nuevo México para preguntas sobre las pruebas de EHV-1: 505-383-9299.
- Llame a su veterinario local para preguntas sobre diagnóstico, tratamiento y vacunación.

Recursos

- Declaración de la Junta Ganadera de Nuevo México
- Asociación Norteamericana de Veterinarios Equinos
- Herpesvirus equino (del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del USDA)
- Comprensión de la forma neurológica de la infección por EHV (del Servicio de Inspección de Sanidad Animal y Vegetal del USDA)