

## **Recomendaciones generales de bioseguridad para locales expuestos y puestos en cuarentena por causa del virus de EHM**

1. Aislar todos los casos clínicos tan pronto como se identifican.
  - a. El aislamiento es crítico para el control de la enfermedad. Idealmente, en el inicio de la sospecha de signos clínicos compatibles del virus del Herpes Equino-1 Infección, aislar el caballo afectado un mínimo de 30 pies de todos los demás caballos. Diagnósticos apropiados deben ser utilizados para determinar la causa de los signos clínicos compatibles.
  - b. Restringir el personal designado para trabajar en casos positivos o sospechosos. Lo ideal sería que los individuos restringidos no deben manipular cualesquiera otros caballos en la propiedad.
  - c. Coloque un desinfectante calzado y desinfectante para las manos fuera de cada puesto de aislamiento. Proporcionar guantes desechables para el personal designado para llevar al manejar EHV-1 prueba caballos EHV-1 / EHM positivos o sospechosos.
  - d. Restringir el acceso a la zona de aislamiento para el personal esencial y los animales aislados.
  - e. Maneje caballos aislados al último; personal que manipula los caballos aislados no deben manejar otros caballos sin cambiarse de ropa. Proporcionar overol desechable para uso en caso de que un cambio de ropa no es factible cuando entrar y salir de la zona de aislamiento.
  - f. Limpie y desinfecte la zona de estabulación de caballos donde EHV-1 / EHM la prueba EHV-1 positivo o sospechoso ha sido.
2. Cuarentena
  - a. Cuarentena del local significa que no debe haber ningún movimiento del caballo en o fuera del local.
  - b. Señalización del anuncio sobre las medidas de cuarentena y bioseguridad en las zonas comunes, como en el tablón de anuncios fuera de la oficina, cerca de los baños y en las zonas de entrada a cada establo.
  - c. Comunicar la situación actual de cuarentena a todos los propietarios de caballos y entrenadores en la instalación.
  - d. Locales limitan el acceso a personal esencial y vehículos y vigilar el perímetro de los locales para las entradas no autorizadas.
3. Controlar todos los caballos en las instalaciones
  - a. Obtener y registrar las temperaturas corporales de todos los caballos en las instalaciones dos veces al día. Lo ideal es obtener primero que la temperatura corporal del caballo en la mañana y lo último de la tarde y antes de la administración de medicamentos que pueden disminuir la temperatura corporal.
  - b. Señalar una fiebre (temperatura de cualquier 101.5 F o mayor) a un veterinario para el seguimiento conjunto de hisopos nasales nasofaríngeas y análisis de sangre para EHV-1.
  - c. Controlar todos los caballos para los signos clínicos compatibles con EHV-1 infección, que incluyen ocular o secreción nasal, edema de miembros, el aborto y signos neurológicos como la marcha inestable, debilidad, goteo de orina, la falta de tono de cola y postración. Informe de la observación de alguno de estos síntomas al veterinario designado para el

seguimiento conjunto de hisopos nasales nasofaríngeas y tomar muestras de sangre para la prueba de EHV-1.

4. Restringir humana, animal y la circulación de vehículos de las zonas-caballos expuestos.

- a. Restringir el acceso de personal sólo a aquellos necesarios para el cuidado de los caballos expuestos.
- b. No permita perros en las zonas de caballos. Los perros tienen el potencial de llevar el virus de un área a otra en su cabello o pies.
- c. Restringir el tráfico de vehículos entre en áreas de estabulación de caballos. Designar un área donde los vehículos deben ser estacionados fuera de la zona estable.

5. Limitar contacto directo de caballo a caballo

- a. Limite potencial de contacto del caballo en las zonas comunes, como puestos de lavado, los pasillos y arenas.
- b. Limite potencial contacto de caballo a caballo cuando sea posible mediante el cierre de las puertas de puestos superiores o la instalación de una barrera física para restringir caballos de extender sus cabezas en las maneras de pasillo.

6. Limitar el estrés a los caballos

- a. Un caballo expuesto al EHV-1 virus puede potencialmente incubar el virus. Con el estrés, un caballo expuesto tiene una mayor probabilidad de desarrollar la enfermedad clínica y derramar una cantidad significativa del virus via tracto respiratorio.
- b. Cualquier decisión con respecto a la gestión de los caballos expuestos deben equilibrar la necesidad de contener el virus de la enfermedad. Por ejemplo, en la carrera de pistas el ejercicio de los caballos expuestos, pero no clínicos, se le es permitido después que todos los demás caballos han formado y han sido retirados de la pista ya que el ejercicio regular de los caballos de carrera es muy importante para su bienestar.

7. Eliminar el uso compartido de equipo y personal

- a. Limpie y desinfecte todos los cepillos, cabestros, lazos cruzados, cuerdas de plomo y táctica que han sido previamente compartidas.
- b. Evite el uso de cabestros comunes, lazos cruzados, cuerdas de plomo, limpie trapos y táctica. Utilizar equipo individual para cada caballo; evitar compartir. Si el equipo tiene que ser compartido, limpiar y desinfectar todo el equipo antes y después de cada uso. Evite atar caballos a cercas o carriles de unión. Evite la posible contaminación viral de los cubos de agua al no permitir que la manguera tenga contacto con el cubo al llenar el balde con agua.

8. Limpiar y Desinfectar

- a. Limpiar todo el granero, otra estabulación, remolque, u otras superficies de contacto equina a fondo, la eliminación de todo material orgánico (suciedad, secreciones nasales, alimentos no consumidos, estiércol, etc.) antes de aplicar un desinfectante. Es importante recordar que el

material orgánico disminuye la eficacia del desinfectante, especialmente si 10% de lejía se utiliza como desinfectante.

b. Limpiar todo el equipo compartido y áreas comunes para eliminar la suciedad y el estiércol antes de la aplicación de un desinfectante.

c. Completamente limpiar y desinfectar las superficies del puesto de granero del caballo infectado y todo el equipo y los objetos que puedan estar contaminados. Deseche los materiales potencialmente contaminados generados por el proceso de limpieza y desinfección.

#### 9. Utilice un desinfectante calzado y desinfectante de manos

a. Garantizar la limpieza regular de los pies a la entrada y salida de los graneros del caballo de animales infectados.

b. Rutinariamente baños de pies para evitar la acumulación de materia orgánica, tales como la suciedad y el estiércol, que puede inactivar el desinfectante.

c. Coloca los baños de pies y desinfectantes para las manos en otros lugares estratégicos, en todas las zonas del granero y fomentar su uso.

#### Nota:

Aislamiento de todas las mulas lejos de caballos puede ser una estrategia importante en el EHV-1 control de la enfermedad durante un incidente EHM. Recientes estudios científicos han investigado el papel de mulas como excretores silenciosos del virus EHV-1. Durante una investigación en el 2011 de la enfermedad del virus EHV-1 que implicaba mulas y caballos en California, se detectó alta excreción nasal del virus y la viremia en algunas de las mulas asintomáticos. Es importante tener en cuenta que la detección del virus EHV-1 en muestras de mulas asintomáticos identifico su susceptibilidad a la infección y su papel potencial en la propagación del virus.