



### **¿QUÉ ES LA INFLUENZA EQUINA?**

La influenza equina es una enfermedad respiratoria altamente contagiosa, rara vez mortal que afecta a caballos, asnos, mulares y otros équidos. Se conoce desde tiempos muy antiguos donde los brotes de la enfermedad paralizaban el comercio. En la actualidad, las epidemias siguen teniendo graves consecuencias en el sector equino.

La enfermedad es causada por los subtipos H7N7 y H3N8 del virus de la influenza A que, al igual que los agentes causales de la gripe humana y la influenza aviar, pertenecen a la familia Ortomixoviridae, aunque sus características son diferentes.

La influenza equina solo afecta a équidos y no se conoce potencial zoonótico, es decir no se puede transmitir de animales enfermos al hombre.

### **DISTRIBUCIÓN DE LA ENFERMEDAD:**

A excepción de Australia, Nueva Zelanda e Islandia, la gripe equina es endémica en todo el mundo. En Colombia no se tenía registro de un brote de influenza equina desde el año 2010.

### **¿CÓMO SE TRANSMITE Y PROPAGA LA ENFERMEDAD?**

La influenza equina es altamente contagiosa, se transmite mediante el contacto con animales infectados que liberan partículas virales por conducto de la tos y secreciones respiratorias. Los animales infectados pueden expulsar el virus antes de manifestar síntomas clínicos. También se propaga por la transmisión mecánica, es decir, a través de la ropa y elementos de las personas que trabajan con caballos.

El periodo de incubación del virus es de 1-3 días únicamente, una vez que el virus se introduce en una población susceptible, la enfermedad se propaga con rapidez y puede provocar brotes explosivos. La concentración de animales y el transporte favorecen la transmisión del virus de la influenza equina.

### **¿CUÁLES SON LOS SIGNOS CLÍNICOS DE LA ENFERMEDAD?**

En animales susceptibles, los síntomas clínicos presentados son fiebre, tos seca, descarga nasal. Así mismo, se observa decaimiento, pérdida del apetito, dolores musculares y debilidad. Generalmente los síntomas clínicos disminuyen en pocos días, sin embargo, pueden aparecer complicaciones provocadas por infecciones secundarias.

Si bien la mayoría de los animales se recupera en 15 días, la tos puede persistir durante más tiempo y algunos caballos demoran hasta seis meses en recobrar por completo su capacidad física. Si no se concede un reposo adecuado a los animales, la evolución clínica se prolonga.

Es muy rara la mortalidad por influenza equina, pero es necesario prestar atención a la aparición de complicaciones secundarias que debilitan a los caballos durante largo tiempo como neumonía, que puede provocar la muerte, en particular en animales jóvenes.

### **¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA ENFERMEDAD?**

Los síntomas clínicos son claros, pero el diagnóstico definitivo se establece mediante pruebas serológicas o aislamiento viral.

### **¿CÓMO PREVENIR O CONTROLAR ESTA ENFERMEDAD?**

La vacunación es una de las maneras de prevenir la presentación de la enfermedad. Sin embargo, la variabilidad de las cepas virales circulantes y la dificultad para compararlas con las cepas vacunales. La vacunación no siempre protege de la infección, pero puede reducir la gravedad de la enfermedad y el tiempo necesario para la recuperación. Para que la vacunación sea eficaz como medida de prevención, es necesario utilizar los esquemas propuestos por los titulares de los productos.

Cuando se identifica un foco de la enfermedad, es necesario no movilizar y aislar los caballos infectados. El virus puede destruirse fácilmente con desinfectantes comunes, por lo que la higiene y desinfección frecuentes forman parte de las medidas de bioseguridad para combatirla.

Es muy común que los casos de la enfermedad aparecen tras el ingreso de un animal infectado a un predio con animales sanos, siendo fundamental impedir el ingreso a través del aislamiento de los animales recién llegados.

Durante un brote de la enfermedad, en las concentraciones de équidos se deben tomar medidas rigurosas como: no permitir el ingreso de équidos con signos respiratorios, observación permanente de animales en los corrales, aislamiento de animales que presenten signos respiratorios, desinfección de pasillos por donde de transitan los animales, no usar aparejos de otros animales, evitar el uso de comederos y bebederos para más de un animal.