

NUEVA ENFERMEDAD EN LA REGIÓN: VIRUS DEL NILO OCCIDENTAL LLEGA A ARGENTINA

Dr. Eduardo J. Ottonelli. 2006. Laboratorios Santa Elena, Uruguay.
www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Curso de Producción Equina I](#)

INTRODUCCIÓN

Se confirmó en el vecino país la detección en caballos Pura Sangre de Carrera de esta enfermedad que afecta animales y humanos.



La República Argentina reconoció oficialmente que algunos equinos han muerto a consecuencia de esta enfermedad que hace unos siete años ingresó al norte de nuestro continente.

Se trata de una zoonosis, ya que el virus puede infectar a humanos, aves, mosquitos, caballos y otros mamíferos. Tradicionalmente conocida en el Medio Oriente llega a nuestro hemisferio en 1999, dónde los primeros casos aparecen en la ciudad de Nueva York, distribuyéndose posteriormente por todo Estados Unidos, afectando aves, equinos y personas. Cómo ingresó (ave infectada, mosquito, humano u otro animal) probablemente nunca se confirme.

La mayor parte de los casos se dan al final del verano y comienzo del otoño. En la mayoría de los casos la infección produce síntomas leves parecidos a una gripe. Sin embargo, se presentan casos donde se pone en riesgo la vida con cuadros de encefalitis (inflamación cerebral), meningitis (inflamación de las meninges) o meningoencefalitis.

EL AGENTE

El Virus del Nilo Occidental o Virus del Oeste del Nilo (VON) forma parte junto con el virus del dengue y de la fiebre amarilla entre otros de los llamados Flavivirus, transmitidos por insectos, especialmente mosquitos.

CÓMO SE TRASMITE

Solamente las aves actúan como reservorio, pues mantienen durante mucho tiempo una viremia (virus en la sangre) elevada. En el resto de los animales el virus permanece en la sangre durante poco tiempo y en baja concentración. Los mosquitos del género Culex (presentes en todo el mundo) actúan como vectores. Un mosquito hembra pica un ave infectada y posteriormente al picar a otra ave o mamífero, le trasmite el virus.

No se trasmite de persona a persona (excepto trasplantes o transfusión de sangre), ni de caballo a caballo; debe actuar el mosquito entre ambos.

LA ENFERMEDAD EN EQUINOS

Los equinos son muy susceptibles. El mayor riesgo es en los equinos de más de 15 años. La mayoría se recupera. Sin embargo algunos informes indican que cerca del 50% de los infectados puede morir como resultado de la encefalitis resultante.

Los síntomas pueden incluir pérdida de coordinación de las extremidades y caídas; debilidad, cabeza y ollares caídos, rechinar de dientes, somnolencia, fiebre.

En casos graves hay decúbito, imposibilidad de pararse, fiebre alta, cuadros de epilepsia, como y muerte.

LA ENFERMEDAD EN OTROS ANIMALES

Ha existido una alta mortalidad en algunas especies de aves (cuervos), pero la mayoría de las aves sobreviven a la infección.

LA ENFERMEDAD EN EL HOMBRE

Cuando se produce la infección en muchos casos pasa desapercibida, en forma subclínica y en otros se manifiesta con diversa gravedad, desde una fiebre pasajera a un cuadro encefálico grave. Es más grave en ancianos.

Su incubación es de 3 a 6 días y sus síntomas pueden comprender fiebre, cefaleas, ganglios inflamados y erupciones cutáneas. También puede haber dolores oculares, musculares y articulares.

En casos graves poco frecuentes se presentan miocarditis, meningitis y encefalitis, pero la mortalidad es insignificante.

TRATAMIENTO Y CONTROL

El tratamiento de los casos clínicos es sintomático. Se recomienda la prevención de las picaduras de mosquito usando repelentes.

En Estados Unidos se ha autorizado una vacuna para equinos cuya eficacia no se encuentra asegurada por las autoridades.

Volver a: [Curso de Producción Equina I](#)