

¿Qué es la Fiebre del Nilo Occidental?

La Fiebre del Nilo Occidental es una enfermedad causada por el virus del Nilo Occidental (West Nile Virus o WNV en inglés), un *flavivirus relacionado con los virus causantes de la* encefalitis de St. Louis, la encefalitis japonesa y la fiebre amarilla. Provoca la enfermedad en el hombre, en los equinos y en algunos pájaros. La mayor parte de individuos afectados presenta pocos signos clínicos, pero algunos desarrollan una enfermedad neurológica grave que puede ser fatal.

Las aves son el reservorio del virus. Cuando un mosquito pica un ave infectada, adquiere a su vez la infección y el virus ingerido a través de la sangre. Los mosquitos actúan entonces como portadores (vectores) propagando el virus de un ave a otra o a otros animales. De modo que se instala un ciclo de circulación del virus en las aves por medio de los mosquitos y que se amplifica cada vez.

Síntomas: falta de coordinación en los movimientos, dificultad para caminar, tambaleo, debilidad en las extremidades, depresión, adormecimiento, ceguera, parálisis facial (relajamiento de labios y párpados) y postración (animal “caído”).

La fiebre del Nilo Occidental es una enfermedad de declaración obligatoria a la OIE.

Hechos clave

- En el área de Camarga de Francia, la fiebre del Nilo Occidental reapareció en el año 2000 después de 35 años de ausencia. Ha afectado al hombre y a los caballos, y se ha detectado en aves silvestres y domésticas.
- La fiebre del Nilo Occidental se propagó por Norteamérica en menos de 10 años tras una primera detección en Nueva York en 1999. Es una enfermedad emergente típica.
- La mayor parte de infecciones del virus del Nilo Occidental no se acompañan de signos clínicos; sin embargo, la enfermedad es grave y causa la muerte de los caballos, las aves y el hombre.
- En el 2009 se reportó el primer caso de fiebre del Nilo Occidental en Costa Rica.

