

## COMUNICADO ACHVE

### Estimada Comunidad:

Ante la situación de alerta sanitaria informada en Argentina por la autoridad correspondiente, SENASA, con fecha 23 de noviembre de 2023, con respecto a la presentación de casos neurológicos en Equinos en las provincias de Corrientes, Santa Fe y Entre Ríos, <https://www.argentina.gob.ar/noticias/acciones-de-prevencion-y-de-vigilancia-para-determinar-la-sanidad-de-equinos,y> que resultaron positivos a Encefalitis Equina del Oeste (EEO), es de nuestro interés como ACHVE informar a la comunidad de forma responsable y solo con información oficial, actitud que mantendremos por el tiempo necesario respecto de esta materia.

Queremos ser enfáticos en aclarar que esta patología a la fecha **No ha sido diagnosticada en Chile**, por tanto, está clasificada como **Exótica**, es por esta razón que no es posible vacunar a equinos en nuestro país y la vacuna no se encuentra disponible en el país. Les recordamos que esta medida establecida por la autoridad sanitaria es transversal a todas las enfermedades ausentes en nuestro territorio nacional y los invitamos a respetar la reglamentación vigente.

### ¿Qué es la EEO?:

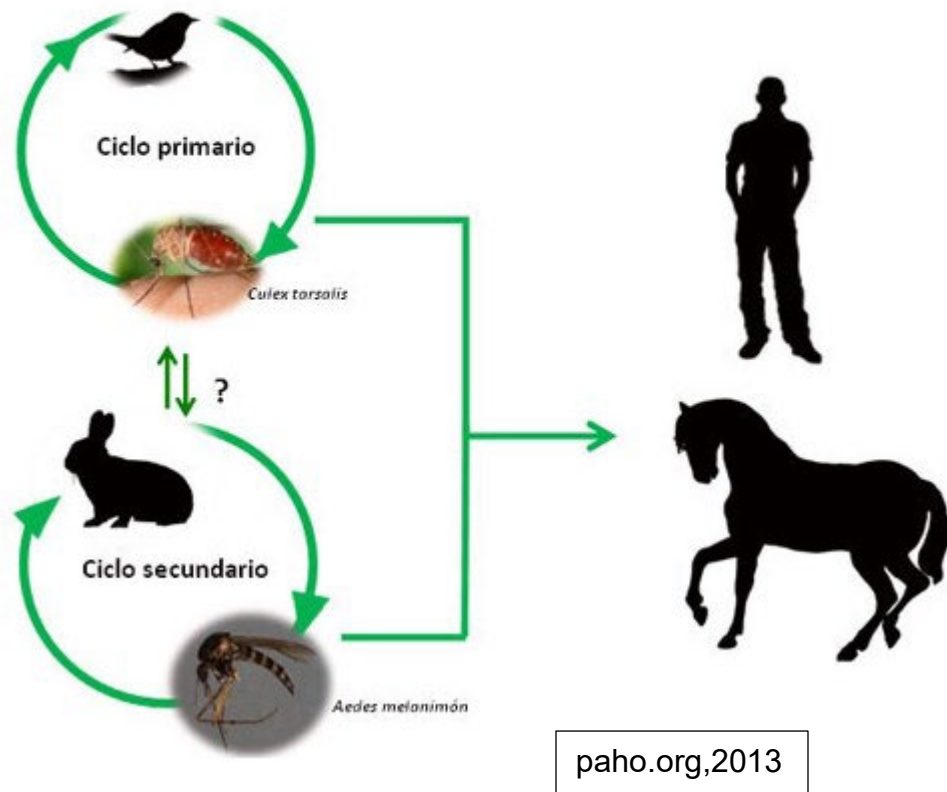
La **encefalitis equina del oeste** u occidental (**EEO**) es causada por el virus de la EEO **transmitido por vectores**, principalmente **zancudos** (mosquitos) *Culex* y *Aedes*, pero posiblemente también por la mordedura pequeños mamíferos portadores del virus. La enfermedad se presenta generalmente en equinos y humanos en América del Norte y del Sur (algunos países) y **causa inflamación del cerebro**.

El **reservorio principal del virus son aves silvestres** (portadores), pero éstas generalmente no se enferman y no son vectores de la enfermedad (fig. 1). El virus de la EEO **se transmite a los caballos y a las personas principalmente por zancudos** (vectores) del tipo *Culex tarsalis*. La Asociación Panamericana de la Salud la clasifica como enfermedad zoonótica, sin embargo la transmisión de caballos infectados con EEO a humanos y viceversa el poco probable, no se describen como contagiosos para otros animales o personas (infección terminal, incidental).

Las infecciones ocurren con mayor frecuencia durante el verano en el oeste de los Estados Unidos (de allí su nombre). El virus EEO está relacionado con los virus que causan la encefalitis equina del este (oriental)y venezolana.

Los brotes de EEO pueden causar la infección de muchos caballos y humanos, causando fiebre, letargia y anorexia, incluso la muerte. Los sobrevivientes pueden tener un deterioro neurológico irreversible.

### Ciclo



### ¿Cuáles son los signos clínicos de la EEO?

Los signos clínicos de EEO incluyen depresión, anorexia, letargia y fiebre. Los signos neurológicos pueden incluir temblores, convulsiones, parálisis, debilidad, ataxia, falta de coordinación y decúbito. El periodo de incubación puede variar entre 2-10 días.

### ¿Cómo se diagnostica la EEO?

La EEO se clásica como **ENFERMEDAD EXÓTICA en Chile**, por lo cual es de **DENUNCIA OBLIGATORIA** al SAG. En caso de sospecha contacte inmediatamente a un médico veterinario y realice la denuncia a través de [www.sag.gob.cl](http://www.sag.gob.cl)

La enfermedad se diagnostica mediante el análisis de muestras de sangre, ya sea a través de la detección de anticuerpos contra el virus (IHA pareada, prueba oficial usada por el SAG) o por la detección del virus en líquido cefalorraquídeo (PCR).

### **¿Cómo se trata la EEO?**

El tratamiento consiste en gran medida en cuidados de enfermería (fluidoterapia, antiinflamatorios, etc.).

### **¿Cuál es el pronóstico de la EEO?**

El pronóstico para los caballos con EEO es bueno a reservado. La tasa de mortalidad es del 20-40%, significativamente menor que la de la encefalitis equina del este (EEE). Pero pueden producirse déficits neurológicos irreversibles en caballos que se recuperan de la EEO.

### **¿Cómo se puede prevenir la encefalitis equina occidental?**

Un **buen control de vectores** es importante para proteger a su caballo de la EEO. Utilice repelentes de insectos y mantenga a los caballos encerrados libres de zancudos durante la noche, cuando éstos están más activos. Elimine los lugares donde se reproducen y alimentan los zancudos, como el agua estancada, los montones de maleza, los neumáticos viejos, estanques etc.

En países donde la enfermedad está presente la Asociación Americana de Veterinarios de Equinos (AAEP) recomienda la vacunación anual contra las encefalitis (contiene protección contra las encefalitis del oeste, este, venezolana y la causada por el virus del oeste del Nilo).

Sabemos que esta alerta despierta el interés y preocupación del rubro equino y es por eso que queremos colaborar informando de forma responsable e invitarlos mantener la calma y no tomar iniciativas personales ante sospechas, les dejamos un listado de recomendaciones básicas:

- Les recordamos mantener la calma y estar atentos a la información oficial que estaremos publicando a medida que sea entregada por la autoridad sanitaria (SAG)
- Estamos y estaremos en contacto con el SAG para dar apoyo técnico a la autoridad sanitaria en caso de ser necesario y difundir información oficial.

- Mantener orden en el manejo sanitario de sus equinos a cargo de su medico veterinario de cabecera, correspondiente a la vacunación contra influenza equina y calendario de antiparasitarios.
- Ante la sospecha de signología neurológica, llame a su medico veterinario y realice la denuncia ante el SAG.
- Reducir el movimiento internacional a zonas afectadas y realizar el traslado internacional solo a través de pasos fronterizos habilitados y con presencia de la autoridad sanitaria (SAG).
- Evitar la exposición innecesaria de equinos a vectores (zancudos):
- Equinos expuestos a la presencia de zancudos, recomendamos el uso de insecticidas tópicos y ambientales.
- Evitar zonas de aguas estancadas, como neumáticos viejos, lavar periódicamente sus bebederos, eliminar acumulo de basura y humedad, evitar acumulo de agua por goteo de canaletas, mangueras o desagües.

Especial agradecimiento a la Dra. Carolina Duran, *Med. Vet, MVetSc, PhD, Dipl. ACVIM*.  
Encargada Clínica Equinos UACH, miembro comité científico ACHVE.

Atte.

**Equipo ACHVE**  
**Directiva ACHVE**  
[www.achve.cl](http://www.achve.cl)