



Equine Infectious Anemia

Division of Animal Industry

What is Equine Infectious Anemia?

Equine infectious anemia (EIA) is a serious viral disease that affects horses, donkeys and mules. There is no cure or vaccine, making prevention the best defense. EIA is spread through infected blood. Some infected animals become ill, while others may appear healthy but still carry and spread the virus.

Know the Signs

Contact your veterinarian if your horse, donkey or mule develops:

- Fever
- Weakness or depression
- Weight loss
- Swelling of the legs or underside of the body
- Anemia (low red blood cell count)
- Irregular heartbeat

How EIA Spreads

EIA spreads through the transfer of infected blood between animals. This can occur through:

- Bites from insects including horseflies and deer flies
- Reusing blood-contaminated needles, syringes or IV equipment between animals
- Blood-contaminated dental, surgical or tattooing equipment that has not been properly cleaned and sterilized

EIA is not spread through coughing or sneezing, nose-to-nose contact, feed or water, or casual contact. EIA cannot be transmitted to people.

Protect Your Animals

Simple practices can help prevent EIA:

- Use a new sterile needle and syringe for every animal, every time. Never reuse or share needles, syringes or IV lines between animals.
- Clean and sterilize dental, surgical and medical instruments between animals.
- Practice good fly control by keeping stalls dry, removing standing water, managing manure and using approved fly-control methods.
- Use routine Coggins (EIA) testing to identify infected animals that may not show signs of illness. Test animals before travel, events or purchase.
- **Test at purchase and use quarantine and retesting protocols before introducing new animals to your herd.**
- **ALL interstate movement of equines require a current negative test for EIA within the previous 12 months per State and Federal regulations. Contact your local veterinarian for testing.**
- Obtain health and travel history before purchase. Animals entering the United States from other countries must meet testing and quarantine requirements prior to entry.

For more information about equine health, testing requirements or reportable disease, visit agri.nv.gov/Animals/Animal_Disease/Equine/ or contact your local veterinarian.



Anemia Infecciosa Equina

División de la Industria Ganadera

¿Qué es la Anemia Infecciosa Equina?

La Anemia Infecciosa Equina (AIE) es una enfermedad viral grave que afecta a caballos, burros y mulas. No existe cura ni vacuna, por lo que la prevención es la mejor defensa. La AIE se transmite a través de sangre infectada. Algunos animales infectados presentan signos de enfermedad, mientras que otros pueden parecer sanos, pero aun así portar y transmitir el virus.

Conozca los signos

Comuníquese con su veterinario si su caballo, burro o mula presenta:

- Fiebre
- Debilidad o depresión
- Pérdida de peso
- Hinchazón de las patas o de la parte inferior del cuerpo
- Anemia (recuento bajo de glóbulos rojos)
- Ritmo cardíaco irregular

Cómo se propaga la AIE

La AIE se propaga mediante la transferencia de sangre infectada entre animales. Esto puede ocurrir por:

- Picaduras de insectos, incluidos los tábanos y los tábanos venaderos.
- Reutilizar agujas, jeringas o equipos de administración intravenosa contaminados con sangre entre animales.
- Utilizar equipo dental, quirúrgico o de tatuaje contaminado con sangre que no haya sido limpiado y esterilizado adecuadamente.

La AIE no se transmite por tos o estornudos, contacto nariz con nariz, alimento o agua, ni por contacto casual. La AIE no puede transmitirse a las personas.

Proteja a sus animales

Las siguientes prácticas pueden ayudar a prevenir la AIE:

- Utilice una aguja y una jeringa nuevas y estériles para cada animal, cada vez. Nunca comparta ni reutilice agujas, jeringas o equipos de administración intravenosa entre animales.
- Limpie y esterilice el instrumental dental, quirúrgico y médico entre cada animal.
- Mantenga un buen control de las moscas manteniendo los establos secos, eliminando el agua estancada, manejando adecuadamente el estiércol y utilizando métodos aprobados para el control de moscas.
- Realice de forma rutinaria la prueba de Coggins (AIE) para identificar animales infectados que pueden no presentar signos de enfermedad. Haga la prueba antes de viajes, eventos o compras.
- **Realice pruebas al momento de la compra y siga los protocolos de cuarentena y nuevas pruebas antes de introducir animales nuevos a su hato.**
- **Todo movimiento interestatal de equinos requiere una prueba negativa vigente de EIA, realizada dentro de los 12 meses anteriores, de acuerdo con las regulaciones estatales y federales. Comuníquese con su veterinario local para solicitar la realización de la prueba.**
- Obtenga el historial de salud y de viajes antes de comprar un animal. Los animales que ingresan a los Estados Unidos desde otros países deben cumplir con los requisitos de pruebas y cuarentena antes de su ingreso.

Para obtener más información sobre la salud equina, los requisitos de pruebas o las enfermedades de declaración obligatoria, visite agri.nv.gov/Animals/Animal_Disease/Equine/ o comuníquese con su veterinario local.