



La Seudorrabia Porcina

Una Amenaza a los Hatos Domesticos de Cerdos

Acerca de la Seudorrabia Porcina

La Seudorrabia, también conocida como “Enfermedad de Aujeszky”, fue identificada por el Dr. Aladar Aujeszky en Hungría en 1902. La seudorrabia es una enfermedad altamente contagiosa y económicamente importante encontrada en los cerdos. Esta infección viral del herpes causa signos clínicos del sistema nervioso central (SNC) y altas tasas de mortalidad en cerdos jóvenes, así como enfermedades respiratorias en cerdos mayores. Los cerdos son los huéspedes naturales para esta enfermedad y son los únicos animales que se convierten en portadores latentes. Los cerdos salvajes son considerados una reserva natural en Tejas y pueden ser asintomáticos. El virus puede infectar a casi todos los mamíferos silvestres y domesticados incluyendo al ganado de res, ovejas, cabras, gatos y perros. Los caballos pueden resultar infectados, aunque es raro.

[Es particularmente importante tener en cuenta que se desconoce que la Seudorrabia infecte a los seres humanos, y que la carne de cerdo que pasa inspección es considerada segura para el consumo humano]

La seudorrabia se transmite cuando cerdos infectados tienen contacto directo o sexual con otros cerdos. La enfermedad generalmente se transmite directamente por contacto de nariz a nariz. La transmisión venérea es posible y puede ser el método más importante de transmisión en los cerdos salvajes. Bajo condiciones favorables, el virus puede sobrevivir durante varios días en cama y/o en el agua contaminada. Los lechones también pueden infectarse antes del nacimiento. La contaminación viral generalizada permite que la enfermedad se mueva rápidamente a través de una manada. Una vez que el virus ha entrado en una población, sigue circulando indefinidamente a menos que se lleve a cabo un plan de erradicación.

Síntomas

La seudorrabia puede causar un alto porcentaje de pérdida por muerte en lechones de menos de un mes de edad. Dentro de 24 a 36 horas después de la exposición al virus, los lechones infectados pueden desarrollar fiebre alta, dificultad respiratoria, vómitos y convulsiones. La muerte puede ocurrir en menos de tres días. Los cerdos mayores que se infectan simplemente pueden desarrollar síntomas seudogripales de corto plazo con tasas de mortalidad baja. Las cerdas infectadas pueden abortar o absorber sus fetos. Incluso después de la recuperación, los cerdos con una infección latente pueden derramar intermitentemente el virus causante de brotes futuros de la enfermedad en el hato.

La seudorrabia ha sido apodada la “Comezón Loca” cuando afecta a los bovinos y ovinos. Los animales que sufren de la misma frotran supiel contra árboles, cercas u otros objetos en un esfuerzo para aliviar la picazón intensa. Los signos clínicos son una combinación de signos de SNC, parálisis faríngea y salivación profusa que se

asemeja a la rabia. Los animales afectados normalmente mueren dentro de 1-2 días.

Prueba y Tratamiento

El método más ampliamente utilizado para identificar a los animales afectados con seudorrabia es un examen de sangre para detectar la presencia de anticuerpos contra el virus. La identificación del virus en el tejido infectado es la confirmación absoluta de infección, pero la presencia de anticuerpos es indicativa de la exposición pasada o presente y amerita preocupación.

Ya que la seudorrabia es una infección viral, los antibióticos no tienen efecto contra la enfermedad.

Riesgos

El Departamento de Agricultura de EE.UU. (USDA) ha declarado libres de Seudorrabia a las operaciones comerciales de cerdos en todos los Estados. Se permite el traslado de cerdos con menos requisitos de pruebas y restricciones, como resultado de esa designación.

**Los EE.UU.
están Libres
de Seudorrabia**

Reconociendo el riesgo de la enfermedad que posan los cerdos salvajes, las manadas de cerdos se clasifican en una de las siguientes tres categorías:

1. Cerdos salvajes - Alto Riesgo: Cerdos que viven toda o una parte de sus vidas como animales salvajes ambulantes
2. Cerdos de Producción Transitoria - Riesgo Moderado: Cerdos, que por su manejo o instalaciones, tienen una oportunidad razonable para la exposición a los cerdos salvajes libres o cautivos
3. Cerdos de Producción Comercial - Bajo Riesgo: Cerdos continuamente manejados y ubicados para prevenir la exposición a cerdos salvajes o transitorios

Vigilancia y Mantenimiento de Registros

La Vigilancia de la Seudorrabia y la Brucelosis Porcina (otro programa de erradicación de enfermedades) continúa en Tejas. Muestras de sangre son recolectadas en el mercado ganadero de cerdos sexualmente intactos de seis meses de edad o más, a menos que los animales procedan de una manada con un reconocido estatus libre de enfermedad, o que se provea constancia de que obtuvieron resultados negativos de las pruebas, en los 30 días anteriores.

En mataderos de Tejas, se toman muestras de cerdas maduras y cerdos machos que pueden rastrearse hasta una manada de origen. Esto incluye a cerdos transportados a mataderos bajo consignación directa por el productor, o a través de un mercado ganadero con etiquetas posteriores de identificación. Las muestras de sangre se envían al Laboratorio Federal/Estatal de Tejas y si las muestras son positivas en la prueba de detección, se reenvían al

Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (NVSL por sus siglas en inglés) para las pruebas de confirmación.

El mantenimiento de registros es una parte vital del manejo y vigilancia de las enfermedades. Las regulaciones de la TAHC requieren que los distribuidores de cerdos mantengan registros durante al menos dos años para los animales comprados y vendidos, que permitan rastrear el movimiento del animal si se detecta la enfermedad.

Distribuidores son los que compran o venden cerdos en el comercio:

- Por cuenta propia
- Como un empleado o agente del vendedor, el comprador, o ambos
- Por comisión



Mientras que esto incluye mataderos, mercados ganaderos y comerciantes por comisión, exige a individuos que compran o venden cerdos como parte de su operación de cría, alimentación o ganado de invernada.

Los registros requeridos incluyen el nombre del vendedor y comprador, la dirección y el condado de origen de los cerdos y el número de animales comprados o vendidos. Los animales deben describirse de acuerdo al sexo, raza y alguna forma de número de identificación individual. Los registros en las subastas y las empresas por comisión deben mostrar el número de licencia del vehículo de entrega.

¿Qué pasa si se detecta la Seudorrabia?

Cuando la infección es detectada en una manada de cerdos domésticos, los animales son puestos en cuarentena. El propietario puede elegir despoblar la manada o someter a la

manada a repetidas pruebas y eliminar a los animales infectados o incubar a los animales hasta que la manada esté libre de la enfermedad.

A menudo, un propietario puede elegir despoblar la manada vendiéndola para el sacrificio. La despoblación permite al productor volver al negocio rápidamente.

Cuando estén disponibles, fondos federales ayudan a compensar por las pérdidas debidas a la despoblación.

Proteja a los Cerdos de la Seudorrabia

1. Mantenga a los cerdos salvajes FUERA. Si la exposición a cerdos salvajes se da en su hato, póngase en contacto con su veterinario privado o la TAHC.
2. Compre sólo animales que han pasado la prueba. Esto es “un hecho determinado” si adquiere cerdos de cría de seis meses o más en el mercado ganadero. Si usted compra por trato privado, pídale a un veterinario acreditado que tome muestras de sangre y que le haga las pruebas. Considere comprar reemplazos y adiciones de las manadas que se someten a pruebas bajo un protocolo rutinario y se han ganado los estatus de libres de seudorrabia y brucelosis validados por la TAHC.
3. Separe a los animales recién adquiridos por 30 días. Mantener a los animales recién adquiridos separados de la manada durante 30 días puede ahorrar dinero a largo plazo. Vigile los signos clínicos de enfermedad y considere volverle a hacer pruebas a los animales antes de entremezclarlos en la manada principal. Si los animales se enferman, destruya, o al menos desinfecte las camas, el equipo, los alimentos, el agua y otros objetos que podrían estar contaminados. Practique una bioseguridad buena. No lleve equipo contaminado o ropa sucia de un corral de aislamiento a la manada principal.
4. Revise con el vendedor antes de trasladar animales nuevos del sitio de aislamiento a la manada principal. Pregunte si la enfermedad se ha diagnosticado en el hato de origen desde su compra.
5. Mida el riesgo de compartir un cerdo macho. Hacerle pruebas al animal antes de usarlo es más barato que tratar con la enfermedad.
6. Practique el dicho de “todo lo que entra debe de salir” con lo cerdos de engorda.

Comisión de Salud Animal de Tejas (TAHC)

P.O. Box 12966-2966

Austin, TX 78711-2966

Tel.: 1-800-550-8242

Website: www.tahc.texas.gov

Facebook: www.facebook.com/TexasAHC

Twitter: www.twitter.com/TAHC