



LA ENFERMEDAD DEL DESGASTE CRÓNICO

HOJA DE DATOS

¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD DEL DESGASTE CRÓNICO?

La enfermedad del desgaste crónico (CWD) es una enfermedad neurológica progresiva, mortal y degenerativa que afecta a los cérvidos como los venados, alces, uapitís y otros miembros de la familia de los cérvidos. La enfermedad se descubrió por primera vez en ciervos bura cautivos en Colorado en 1967 y desde entonces se ha confirmado en aproximadamente 25 estados. La CWD pertenece a la familia de enfermedades conocidas como encefalopatías espongiiformes transmisibles (EET). Las EET incluyen una serie de enfermedades diferentes que afectan a animales o humanos, incluyendo la encefalopatía espongiiforme bovina (EEB) en el ganado, la tembladera en ovejas y cabras y la enfermedad de Creutzfeldt-Jacob (CJD) en humanos. Aunque la CWD comparte ciertas características con otras EET, es una enfermedad distinta que afecta solo a los cérvidos. Tanto los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades como la Organización Mundial de la Salud han confirmado que no hay evidencia de que la CWD represente un riesgo grave para los seres humanos. Sin embargo, como medida de precaución, se aconseja no consumir carne de animales que presenten infección por CWD.

SIGNOS Y SÍNTOMAS

La CWD es una enfermedad lenta y progresiva. Debido a una incubación prolongada, los cérvidos infectados con CWD pueden no producir ningún signo visible durante varios años después de infectarse. A medida que avanza la enfermedad, los animales con CWD muestran cambios de comportamiento y apariencia.

Los signos clínicos pueden incluir:

- pérdida de peso progresiva
- tropiezos o temblores con falta de coordinación
- sed, salivación o micción excesivas
- pérdida de apetito
- rechinado de dientes
- postura anormal de la cabeza y
- orejas caídas

TRANSMISIÓN

Los cérvidos pueden estar expuestos a CWD por contacto directo de animal a animal, o indirectamente por contacto con elementos infectados en el ambiente, como tierra, polvo o forraje. Los animales infectados arrojan priones a través de su saliva, orina o heces, sangre o material de sus astas blandas. El suelo y el

medio ambiente circundante también puede contaminarse por la descomposición de los cadáveres infectados. Los priones son capaces de infectar a otros animales durante años y, a medida que se infectan más cérvidos, puede aumentar la cantidad de priones infecciosos de CWD en el medio ambiente.



DIAGNÓSTICO

Hay dos pruebas post mortem oficiales de CWD; Ensayo inmunoabsorbente ligado a enzimas (ELISA) e Inmunohistoquímica (IHQ). Las muestras pueden ser recolectadas por un funcionario de salud animal estatal o federal, un veterinario certificado en CWD o un recolector de muestras post mortem certificado en CWD de la Comisión de Salud Animal de Tejas (TAHC). Tras la confirmación del laboratorio, la TAHC y / o el Departamento de Parques y Vida Silvestre de Tejas (TPWD) trabajarán en estrecha colaboración con el propietario afectado para prevenir la propagación de la enfermedad poniendo en cuarentena las instalaciones para restringir el movimiento de animales. En este momento, no se conoce ningún tratamiento o vacuna para la CWD.



REPORTANDO ENFERMEDADES DE DESGASTE CRÓNICO

Las personas que vean a un cérvido cautivo mostrando signos clínicos, deben documentar la ubicación del animal y llamar inmediatamente a la TAHC al 800-550-8242. Aquellos que observen a un cérvido en libertad que exhibe signos clínicos de CWD deben documentar la ubicación y llamar inmediatamente a la oficina local de TPWD o de la División de Aplicación de la Ley.

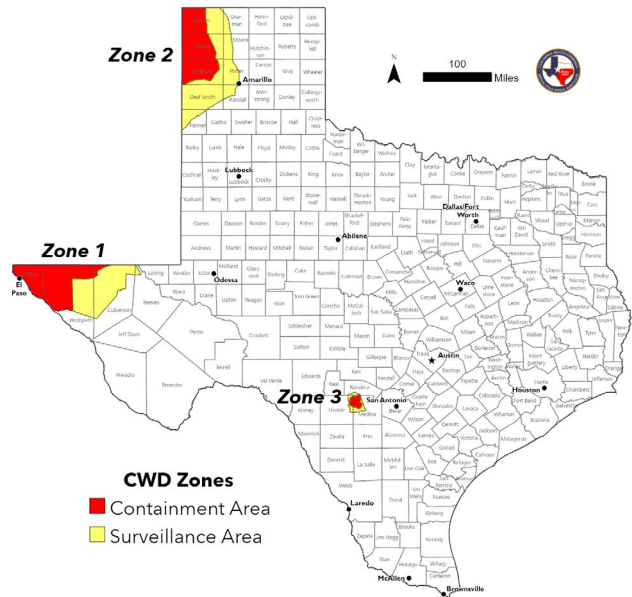
No intente tocar, molestar, matar o sacar al animal. Cuando se analizan especies susceptibles a CWD en un establecimiento, el propietario debe informar los resultados de la prueba a la TAHC dentro de los 30 días posteriores a la recepción de los resultados de la prueba, ya sea enviando un correo electrónico a CWD_reports@tahc.texas.gov o escribiendo a TAHC, CWD Susceptible Species Reporting, P.O. Box 12966, Austin, Texas 78711-2966.

PROGRAMA DE MANEJO DE LA CWD

Con el fin de proteger a los cérvidos de Tejas de la CWD, la TAHC y TPWD cuentan con regulaciones para prevenir la introducción y propagación de la enfermedad. Las regulaciones de la TAHC se aplican a todas las especies exóticas susceptibles a la CWD en cautiverio y en libertad. Los requisitos incluyen vigilancia, informes de movimiento, identificación y mantenimiento de registros de especies susceptibles exóticas recolectadas, capturadas o criadas en un establecimiento. Para obtener más información sobre los requisitos de TAHC, visite www.tahc.texas.gov/animal_health/elk-deer. Todos los venados bura, venado cola blanca y otras especies nativas están bajo la jurisdicción de TPWD y sus regulaciones.

PREVENCIÓN

Los productores deben seguir las estrategias adecuadas de manejo del rebaño o manada para ayudar a mantener las manadas libres de CWD con el fin de reducir la gravedad de las implicaciones causadas por la enfermedad. Las estrategias de manejo pueden incluir, entre otras, vigilancia, pruebas de toda la mortalidad, identificación rápida de enfermedades, mantenimiento de una manada cerrada y registro de la identificación precisa de los animales.



Zonas de vigilancia y contención de CWD

La TAHC y TPWD han establecido zonas de restricción de movimiento de CWD en partes de Tejas con casos confirmados de CWD en un esfuerzo por controlar y prevenir la propagación de enfermedades. Para obtener más información, visite <https://tpwd.texas.gov/regulations/outdoor-annual/hunting/EDC/EDC-zones>.

Para obtener más información sobre las zonas y los requisitos de vigilancia asociados, visite [https://texreg.sos.state.tx.us/public/readtac\\$ext.ViewTAC?tacview=4&tj=4&pt=2&ch=40&rl=Y](https://texreg.sos.state.tx.us/public/readtac$ext.ViewTAC?tacview=4&tj=4&pt=2&ch=40&rl=Y).

Programa voluntario del estatus de manadas de CWD

La TAHC proporciona un programa voluntario del estatus de manadas para criadores de cérvidos. Para obtener más información, visite https://www.tahc.texas.gov/animal_health/elk-deer/#EDCprograms.

RECURSOS ADICIONALES DE LA CWD:

- Texas Parks and Wildlife: <https://tpwd.texas.gov/huntwild/wild/diseases/cwd/>
- Chronic Wasting Disease Alliance: <http://cwd-info.org/>
- Department of Health & Human Services Center for Disease Control: <http://www.cdc.gov/prions/cwd/index.html>
- United States Department of Agriculture: <https://www.aphis.usda.gov/aphis/ourfocus/animalhealth/animal-disease-information/cervid/cervids-cwd/cervid-cwd>