

Detección de la influenza aviar altamente patógena en ganado lechero: preguntas frecuentes

Desde el viernes, 29 de marzo, el Servicio de Inspección Sanitaria de Animales y Plantas (APHIS, por sus siglas en inglés) del Departamento de Agricultura de los EE. UU. (USDA, por sus siglas en inglés) ha confirmado la detección de influenza aviar altamente patógena (HPAI, por sus siglas en inglés) en ganado lechero de Texas, Kansas y Michigan. La última actualización del APHIS sobre las detecciones de HPAI pueden consultarse en el siguiente [comunicado de prensa](#).

APHIS también está investigando posibles conexiones con otro ganado con vacas que presentan signos similares de enfermedad, incluyendo ganado adicional de Nuevo México, Texas e Idaho. Esta es una situación que evoluciona rápidamente y el USDA, al igual que los colaboradores estatales y federales, se comprometen a compartir actualizaciones de la información a medida que se haga disponible. A continuación responderemos a algunas de las preguntas frecuentes sobre estas detecciones.

¿Cómo contrajo HPAI este ganado?

Se cree que las aves migratorias silvestres son la fuente de la infección. Sin embargo, la propagación de la enfermedad entre el ganado de Michigan también indica que no se puede descartar la transmisión de la HPAI entre el mismo ganado.

Las pruebas iniciales no han encontrado cambios en el virus que lo hagan más transmisible a los humanos. Aunque es posible que se produzcan casos entre personas que hayan estado en contacto directo con animales infectados, esto indica que el riesgo actual para el público sigue siendo bajo.

¿Se trata de la misma cepa que ha estado circulando entre las bandadas de aves silvestres y de cría comercial en los últimos meses, o es una cepa diferente?

Las pruebas realizadas hasta ahora indican que la HPAI detectada en las vacas lecheras es H5N1, ganso de linaje eurasiático/clado 2.3.4.4b de Guangdong. Se trata de la misma cepa y clado que ha estado afectando a las bandadas de aves silvestres y de cría comercial que se ha detectado en algunos animales salvajes.

¿Cómo confirma el USDA un caso de HPAI en el ganado?

El USDA exhorta a los productores a que trabajen con sus veterinarios para informar de los casos de ganado enfermo a los funcionarios estatales de sanidad animal y a su veterinario encargado del área de servicios veterinarios del APHIS. Los veterinarios deben enviar las muestras a un laboratorio de la [Red de Laboratorios de Salud Animal](#) (NAHLN, por sus siglas en inglés) para realizar las pruebas iniciales. Las muestras con resultados no negativos se envían a los laboratorios del Servicio Veterinario

Nacional (NVSL, por sus siglas en inglés) ubicado en Ames, Iowa, para pruebas de confirmación. El USDA considera un resultado positivo de las pruebas de NVSL como una confirmación, y NVSL lleva a cabo la secuenciación del genoma viral, según sea necesario.

¿Qué tipos de muestras de vacas se han analizado?

El USDA y nuestros laboratorios asociados a la NAHLN han analizado muestras clínicas de leche no pasteurizada, hisopos y muestras de tejido recogidas de ganado enfermo.

¿Debemos asumir que otro ganado que muestra síntomas similares, incluida la disminución de la lactancia, también han contraído la HPAI?

Exhortamos a los productores a que trabajen con sus veterinarios para realizar pruebas si su ganado presenta signos clínicos del evento de enfermedad del ganado actual. Las agencias federales y estatales siguen analizando muestras de animales enfermos y realizando secuenciación del genoma viral, para evaluar si la HPAI u otra enfermedad no relacionada puede formar parte del cuadro clínico.

En combinación con las recientes detecciones de influenza aviar altamente patógena en crías de cabra en Minnesota, ¿hay motivos para preocuparse de que la influenza aviar altamente patógena pueda propagarse a los mamíferos con más frecuencia de lo que se creía?

La HPAI se ha detectado en aves silvestres y aves de corral, en varias especies de mamíferos silvestres y de cabras neonatas en Estados Unidos. La lista completa puede consultarse [aquí](#). Muchas especies son susceptibles a los virus de la influenza, entre ellas los animales salvajes que a menudo entran en contacto directo con aves silvestres. Muchos de estos animales se infectaron probablemente tras consumir o entrar en contacto con aves infectadas por el HPAI. En el caso de las cabras neonatas de Minnesota, estuvieron expuestas a aves domésticas (patos y pollos) infectadas con HPAI a través de pastos compartidos y una única fuente de agua. Sin embargo, pruebas recientes indican que no puede descartarse la transmisión de la HPAI entre el mismo ganado.

¿Por qué recomienda el USDA precaución al trasladar ganado? Y, ¿se ha planteado el departamento exigir restricciones de traslado?

La propagación de la HPAI en el ganado de Michigan indica que no se puede descartar la propagación de bovino a bovino. Como resultado, exhortamos a productores y veterinarios a reducir al mínimo el traslado del ganado lechero. En este momento, esperamos que la

reducción al mínimo del traslado del ganado, el mantenimiento de buenas prácticas de bioseguridad y la realización de pruebas a los animales antes de los traslados necesarios limitarán la propagación de la enfermedad lo suficiente como para evitar la necesidad de restricciones reglamentarias o cuarentenas. A diferencia de lo que ocurre con las bandadas de las aves de corral, donde el HPAI es mortal, entre las lecherías cuyo ganado presenta síntomas, los animales afectados se han recuperado sin que se haya registrado apenas mortalidad asociada.

¿Cómo está afectando esta enfermedad del ganado a la producción total de leche del país? ¿Qué efecto puede tener esto en los precios al consumidor?

Por el momento, no tenemos constancia de impacto en el suministro de leche ni en los precios al consumidor. Basándonos en la información disponible en este momento, no prevemos que esto afecte a la disponibilidad o el precio de la leche u otros productos lácteos para los consumidores. Además, EE. UU. suele tener un suministro de leche más que suficiente en los meses de primavera debido al aumento estacional de la producción. Los mercados siguen reflejando movimientos normales. Los excedentes de leche de la semana pasada se están vendiendo muy por debajo del valor de mercado, lo que indica que el suministro sigue siendo alto.

¿Cuáles son las últimas tendencias en la detección de la HPAI y la mitigación del virus?

Las recientes detecciones de HPAI en aves de corral se han ralentizado. En lo que va de 2024, ha habido 21 detecciones de HPAI en instalaciones avícolas comerciales, cifra similar a la de enero a marzo de 2023 (17 detecciones). Ambos años están mostrando disminuciones significativas en el número de detecciones en comparación con 2022, cuando vimos 59 detecciones en el período entre enero a marzo, lo que indica que las prácticas de bioseguridad y el manejo del virus han desempeñado un papel importante en la reducción de los impactos sobre las bandadas comerciales.

¿Cuál es la especie de aves silvestres muertas que se encontraron en las granjas de Texas?

Por el momento, se han identificado tres especies entre estos casos: palomas, mirlos y zanates.

¿La detección del HPAI obligará a despoblar al ganado, como ocurre con las detecciones en las bandadas de aves de corral?

En esta fase, no prevemos la necesidad de despoblar el ganado lechero. A diferencia de la HPAI en las aves, que suele ser mortal, se ha informado de poca o ninguna mortalidad y los animales se están recuperando. Las vacas afectadas de las granjas lecheras están siendo aisladas de otros animales. Seguimos obteniendo más información sobre la situación. La transparencia y la colaboración con y por parte de los productores lácteos serán importantes para mitigar los impactos de mayor escala potenciales para la industria.

¿Ha afectado esto al ganado vacuno o al suministro de carne de vacuno?

El USDA confía en que el suministro de carne sea seguro. Como siempre, exhortamos a los consumidores a manipular adecuadamente las carnes crudas y a cocinarlas a una temperatura interna segura. La cocción a una temperatura interna segura mata las bacterias y los virus, como el de la influenza, presentes en la carne.

¿Cómo pueden los ganaderos prevenir la propagación de la HPAI a sus animales?

Es de vital importancia que los ganaderos practiquen buenas medidas de bioseguridad. También exhortamos a los productores que tengan dudas a que se pongan en contacto con su veterinario, con [los funcionarios estatales de sanidad](#) o con [el veterinario encargado del área](#).

Si un animal muestra signos de enfermedad o da positivo en las pruebas de HPAI, debe ser separado de los demás animales de la granja y deben tomarse medidas de bioseguridad reforzadas para garantizar que la HPAI no se propague a otras especies. Además, se aconseja a los ganaderos que eviten alojar varias especies de animales juntas en cualquier momento.

Hay disponible información más específica sobre las prácticas de bioseguridad:

- [Específica para ganado lecheros](#);
- [Específica para las aves de corral](#); y
- [Bioseguridad general contra la influenza](#).

¿Qué signos de enfermedad deben detectar los ganaderos en su ganado?

Los productores deben informar inmediatamente a su veterinario estatal sobre los animales que presenten los siguientes signos clínicos:

Disminución de la producción de leche a nivel manada; caída repentina y aguda de la producción con algunas vacas gravemente afectadas que experimentan una leche más espesa, concentrada y parecida al calostro; disminución del consumo de alimento con una caída simultánea de la motilidad ruminal; heces anormales pegajosas o sueltas, letargo, deshidratación y fiebre. Los casos iniciales indicaron que las vacas de más edad en mitad de la lactación pueden tener más probabilidades de verse gravemente afectadas que las vacas más jóvenes y las vacas o novillas primerizas. Los datos adicionales indican que se han visto afectados bovinos más jóvenes; más datos e informes de los productores afectados ayudarán a aclarar el rango de animales afectados.

¿Se retirará la leche del mercado?

Basándonos en la información y la investigación de que disponemos en este momento, no es necesaria una retirada de la leche. Dado que los productos se pasteurizan antes de entrar en el mercado, no existe preocupación por la seguridad del suministro comercial de leche, ni por que esta circunstancia suponga un riesgo para la salud de los consumidores. Se ha demostrado continuamente que la pasteurización inactiva las bacterias y los virus de la leche, como el de la influenza.

¿Podría afectar a la salud humana el consumo de leche cruda procedente de estos estados?

La postura de la FDA desde hace tiempo es que la leche cruda no pasteurizada puede albergar microorganismos peligrosos que pueden suponer graves riesgos para la salud de los consumidores, y la FDA está recordando a los consumidores los riesgos asociados al consumo de leche cruda a la luz de las detecciones de influenza aviar altamente patógena. Puede encontrar información sobre seguridad alimentaria de la FDA, incluyendo información sobre la venta y el consumo de leche cruda [aquí](#).