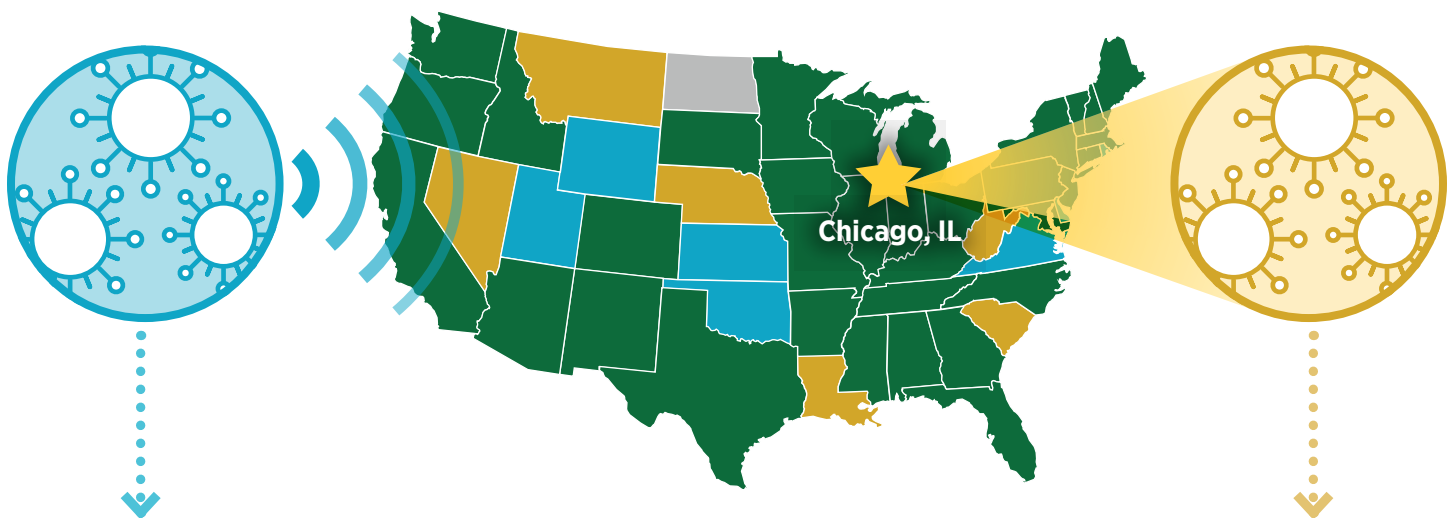


LA INFLUENZA CANINA

¿QUÉ ES?

El virus de la influenza canina (VIC) causa síntomas respiratorios similares a los experimentados por los humanos con influenza, incluidos tos, estornudos, letargo, fiebre y secreción por la nariz y los ojos. Hay dos tipos del virus de la influenza en los Estados Unidos que se sabe pueden causar infección y propagarse entre los perros.



VIC H3N8¹

El VIC H3N8 fue identificado por primera vez en 2004 en galgos de carreras en la Florida. Al igual que el brote más reciente del VIC H3N2, el virus se propagó rápidamente a lo largo de la población canina en muchos estados. El virus ha sido declarado endémico en Colorado, Florida, Nueva York y Pensilvania³.

■ VIC H3N8 ■ VIC H3N2 ■ AMBOS

VIC H3N2²

El VIC H3N2 fue identificado por primera vez como la causa de un brote respiratorio severo en Chicago, IL a principios de 2015. Diagnosticado por primera vez en 2007 en Asia, el VIC H3N2 se deriva de un virus de la influenza aviar que desarrolló la capacidad de infectar a los perros. Se ha detectado el VIC H3N2 en perros domésticos, en albergues y en instalaciones de cría de perros.



¿HAY UNA VACUNA CONTRA LA INFLUENZA CANINA?

En estos momentos, en los EE.UU. hay vacunas disponibles contra el VIC H3N2 y el VIC H3N8. Aunque ambos tipos del VIC son virus H3 y tienen algunas características en común, es importante entender que son virus diferentes que requieren vacunas separadas. Hasta la fecha, no hay información que indique que los perros vacunados contra un tipo estén protegidos contra el otro.

LA INFLUENZA CANINA



¿PUEDEN LOS VIRUS DE LA INFLUENZA CANINA INFECTAR A LOS HUMANOS?

No se conocen casos de infección en humanos con estos virus de la influenza.



TRANSMISIÓN DEL VIRUS DE LA INFLUENZA CANINA

El VIC se propaga a través de secreciones respiratorias aerosolizadas y de objetos contaminados. Más importante aún, cuando los perros contraen el VIC, pasan por un periodo de incubación de aproximadamente 2-5 días.³ Durante este periodo pueden verse sanos, sin embargo, pueden estar diseminando el virus e infectar a otros perros.



¿CUÁLES SON LAS SEÑALES CLÍNICAS?

Las señales clínicas incluyen tos, estornudos, letargo, fiebre y secreciones por la nariz y los ojos. La mayoría de los perros infectados con VIC tendrán una enfermedad leve del tracto respiratorio superior y se recuperarán en varios semanas. Los perros con casos más severos de influenza pueden desarrollar neumonía y a menudo sufren de infecciones virales o bacterianas adicionales. Las tasas de mortalidad oscilan entre 5-10%.^{4,5}



Tos



Estornudos



Letargo



Fiebre



Secreción por los ojos y la nariz



¿QUÉ DEBO HACER?

Si su perro se enferma, llame a su veterinario. Hay muchos virus y bacterias diferentes que pueden causar señales clínicas similares a las de la influenza canina. Si su perro está enfermo, manténgalo alejado de los demás perros. Vacunación para ambas cepas de la influenza esta disponible. El aislamiento desde otros perros puede ser de hasta cuatro semanas.⁶

REFERENCIAS:

1. El mapa se produjo a base de los datos del virus H3N8 provistos a Zoetis (*Study Report No. BLOR 40813*) que fueron actualizados en 2014. No se obtuvieron los datos de todos los laboratorios veterinarios nacionales y regionales. Desconocemos el porcentaje real de los casos incluidos en este mapa y podrían representar una fracción de los casos confirmados de VIC. 2. Canine influenza H3N2 updates. Animal Health Diagnostic Center at Cornell University College of Veterinary Medicine. https://ahdc.vet.cornell.edu/docs/CIV_Monitoring_20160202.pdf. Accedido 3/2/2016. 3. Canine influenza natural distribution. American Veterinary Medical Association. <https://www.avma.org/KB/Resources/Reference/Pages/Canine-Influenza-Backgrounder.aspx>. Accedido 3/2/2016. 4. Spickler, A.R., (2016). Canine Influenza. Center for Food Security and Public Health. 1-10. http://www.cfsph.iastate.edu/Factsheets/pdfs/canine_influenza.pdf. 5. <https://www.avma.org/KB/Resources/Reference/Pages/Canine-Influenza-Backgrounder.aspx>. Accedido 11/13/18. 6. Newbury, S., et al. (2016). Prolonged intermittent virus shedding during an outbreak of canine influenza A H3N2 virus infection in dogs in three Chicago area shelters: 16 cases (March to May 2015). *JAVMA*, 9, 1022-1026.