

WSAVA Comités Científico y de Una Salud

DOCUMENTO CONSULTIVO – ACTUALIZADO al 29 de febrero de 2020

El Nuevo Coronavirus y los Animales – Consejo para miembros de WSAVA

Un brote de neumonía en personas en China ha generado preocupación mundial por un nuevo coronavirus (denominado 2019-nCoV) como un riesgo global para la salud pública. Se identificó el nuevo coronavirus después de la notificación de casos de neumonía de causa desconocida en diciembre de 2019, diagnosticados inicialmente en la ciudad china de Wuhan, capital de la provincia de Hubei. Ya se han detectado miles de casos en China, y la enfermedad ha sido exportada por viajeros a muchos otros países. Inicialmente, no hubo evidencia clara de transmisión de persona a persona. En las últimas semanas, sin embargo, se ha confirmado la propagación del nCoV 2019 persona a persona, como lo demuestran los nuevos casos de neumonía viral en miembros de la familia y proveedores de atención médica a través del contacto cercano.

En enero de 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) nombró temporalmente el nuevo virus como nuevo coronavirus 2019 (2019-nCoV). Si bien se informan más casos a diario en China y en otros lugares, la fuente exacta del brote aún no se conoce, pero se cree que el origen está vinculado al Huanan South China Seafood Market, un "mercado fresco" de mariscos y animales vivos en Wuhan. Actualmente, no hay evidencia que sugiera un huésped animal específico como reservorio de virus, y además las investigaciones están en curso.

Los coronavirus pertenecen a la familia Coronaviridae. Los coronavirus alfa y beta generalmente infectan mamíferos, mientras que los coronavirus gamma y delta generalmente infectan aves y peces. El coronavirus canino, que puede causar diarrea leve y el coronavirus felino, que puede causar peritonitis infecciosa felina (FIP), son ambos alfa-coronavirus. Hasta la aparición de 2019-nCoV, que pertenecen a la versión beta-coronavirus, solo había seis coronavirus conocidos capaces de infectar a los humanos y causar enfermedad respiratoria, incluido el coronavirus agudo grave del síndrome respiratorio SARS-CoV (identificado en 2002/2003) y el coronavirus MERS-CoV del síndrome respiratorio de Oriente Medio (identificado en 2012).

El 2019-nCoV está más relacionado genéticamente con el SARS que el MERS, pero ambos son beta-coronavirus con sus orígenes en los murciélagos. Si bien no estamos seguros de que este virus se comportará de la misma manera que el SARS y MERS, podemos usar la información de estos dos coronavirus anteriores para guiarnos.

En las últimas semanas, se han hecho rápidos progresos en la identificación de la etiología viral, el aislamiento de virus infecciosos y el desarrollo de herramientas de diagnóstico. Sin embargo, todavía hay muchas importantes preguntas que quedan por responder.

La información y los consejos más actualizados sobre infección humana se pueden encontrar en la OMS

(<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>) y los sitios web de los CDC

(<https://www.cdc.gov/coronavirus/about/index.html>)

La información más actualizada relacionada con la salud animal está disponible en

<https://www.oie.int/scientific-expertise/specific-information-and-recomendaciones/preguntas-y-respuestas-en-2019-novel-coronavirus/>

WSAVA Secretariat Office

72 Melville Street
Dundas, Ontario
Canada L9H 2A1
Tel: +905.627.8540
Fax: +905.627.8425
Email: wsavasecretariat@gmail.com



En respuesta a este brote, los Comités Científico y de Una Salud de WSAVA han preparado la siguiente lista de preguntas frecuentes para los miembros de WSAVA con la ayuda del profesor Scott Weese de la Universidad de Guelph, Canadá. Somos conscientes de los problemas relacionados con el abandono de mascotas en China y esperamos que esta información sea de utilidad para los veterinarios para tratar las preocupaciones de sus clientes

¿Cómo puedo ayudar a protegerme a mí mismo y al personal de mi clínica?

Visite la [página de prevención y tratamiento de 2019-nCoV](#) para obtener información sobre cómo protegerse de enfermedades respiratorias, como 2019-nCoV.

¿Puede 2019-nCoV infectar animales domésticos?

Actualmente no hay evidencia de que las mascotas u otros animales domésticos puedan infectarse con este nuevo coronavirus. Además, actualmente no hay evidencia de que las mascotas u otros animales domésticos puedan ser una fuente de infección para las personas con el nuevo coronavirus. Esta es una situación en rápida evolución y la información se actualizará a medida que esté disponible.

¿Debo evitar el contacto con mascotas u otros animales si estoy enfermo?

No manipule mascotas u otros animales mientras esté enfermo. Aunque no ha habido informes de mascotas u otros animales que se enferman con 2019-nCoV, varios tipos de coronavirus pueden causar enfermedades en animales y propagación entre animales y personas. Hasta que sepamos más, evite el contacto con animales. y use una máscara facial si debe estar cerca de animales o cuidar a una mascota.

¿Qué debo hacer si mi mascota u otro animal se enferma y está cerca de una persona con el nuevo Coronavirus 2019?

Si su mascota u otro animal se enferma, llame a su veterinario para informarle que está trayendo una mascota enferma que estuvo expuesta a una persona con el nuevo coronavirus. No lleve al animal a una clínica veterinaria hasta que haya tenido una discusión con el personal de la clínica. Cuénteles sobre cualquier contacto con el animal pudo haber tenido con alguien con infección 2019-nCoV.

Si mi mascota u otro animal ha estado en contacto con alguien que está enfermo, ¿pueden propagar la enfermedad a otras personas?

Todavía no sabemos si los animales pueden infectarse. Tampoco sabemos si podrían enfermarse por este nuevo coronavirus. Actualmente no hay evidencia de que las mascotas u otros animales domésticos puedan estar infectados con este nuevo coronavirus. Además, actualmente no hay evidencia de que las mascotas u otros animales domésticos puedan ser una fuente de infección para las personas con el nuevo coronavirus. Esta es una evolución rápida

La situación y la información se actualizarán a medida que estén disponibles.

¿Cuáles son las preocupaciones con respecto a las mascotas que han estado en contacto con personas infectadas con este virus?

Si bien este virus parece haber surgido de una fuente animal, ahora se está propagando de persona a persona. Se cree que la propagación de persona a persona ocurre principalmente a través de gotitas respiratorias producidas cuando una persona infectada tose o estornuda. En este momento, no está claro qué tan fácil o sostenible es la propagación de este virus entre personas. Aprenda lo que se sabe sobre la [diseminación de coronavirus recién emergidos](#).

Es importante destacar que hasta la fecha no hay datos de que perros y gatos puedan infectarse con 2019-nCoV



¿Qué se debe hacer con los animales en áreas donde el virus está activo?

Actualmente no hay evidencia de que las mascotas u otros animales domésticos puedan infectarse con este nuevo coronavirus. Esta es una situación en rápida evolución y la información se actualizará a medida que se encuentre disponible.

Aunque no ha habido informes de mascotas u otros animales que se enfermen con 2019-nCoV, varios tipos de coronavirus pueden causar enfermedades en animales y propagarse entre animales y personas. Hasta que sepamos más, evite el contacto con animales y use una máscara facial si debe estar cerca. animales o cuidar a una mascota. Sin embargo, las personas diagnosticadas con 2019-nCoV deben mantenerse alejadas de las mascotas

Ayuda a proteger a la mascota del potencial de propagación de la enfermedad.

¿Deberían los veterinarios comenzar a vacunar a los perros contra el coronavirus canino debido al riesgo de 2019-nCoV?

Las vacunas de coronavirus canino disponibles en algunos mercados mundiales están destinadas a proteger contra infección por coronavirus entérico y NO tienen licencia para protección contra infecciones respiratorias. Los veterinarios NO deben usar tales vacunas ante el brote actual pensando que hay puede ser alguna forma de protección cruzada contra 2019-nCoV. No hay **absolutamente ninguna evidencia de** que la vacunación de perros con las vacunas disponibles en el mercado proporcionará protección cruzada contra la infección por el nCoV 2019, ya que los virus entéricos y respiratorios son variantes claramente diferentes de coronavirus. Actualmente no hay vacunas disponibles en ningún mercado para el coronavirus respiratorio en el perro. [Información del Grupo de Pautas de Vacunación de WSAVA].

ACTUALIZACIÓN ¿Cuál es la respuesta de WSAVA al informe de que un perro habría sido "infectado" con COVID-19 en Hong Kong?

Las noticias de Hong Kong del 28 de febrero indicaron que el perro de un paciente infectado había resultado con una prueba 'débilmente positivo' para COVID-19 después de las pruebas de rutina. El Departamento de Agricultura, Pesca y el Área de Conservación de Hong Kong (AFCD) informaron que el perro, que no tiene signos clínicos, ha sido colocado en cuarentena y se recolectarán más muestras para confirmar que el perro está realmente infectado por dicho virus o si el resultado de la prueba fue causado por contaminación ambiental.

El sitio web de AFCD afirma además que "no hay evidencia de que las mascotas puedan ser infectadas con el virus que causa COVID-19, o que podría ser una fuente de infección para las personas".

La WSAVA recomienda que los dueños de mascotas en áreas donde hay casos conocidos de COVID-19 en humanos continúen siguiendo la información en su documento informativo, lavarse las manos antes de interactuar con sus mascotas y, si están enfermos, con máscaras cuando está cerca de ellos.

Actualizaremos nuestras pautas a medida que haya más información disponible.

Nota: WSAVA reconoce que no todas las recomendaciones se aplican a todas las áreas o regiones en todo momento, dependiendo del riesgo epidemiológico y la reducción del riesgo en el área.

WSAVA alienta a los veterinarios a mantener un contacto cercano y seguir las instrucciones de sus autoridades veterinarias locales

VERSIÓN ACTUALIZADA AL 29 DE FEBRERO, 2020

WSAVA Secretariat Office

72 Melville Street
Dundas, Ontario
Canada L9H 2A1
Tel: +905.627.8540
Fax: +905.627.8425
Email: wsavasecretariat@gmail.com

