



## **NUEVO CORONAVIRUS EN PROPIETARIOS DE MASCOTAS: ¿CUÁL ES EL PAPEL DE LAS MASCOTAS?**

Un brote de neumonía en personas en China ha generado preocupación en todo el mundo sobre un nuevo coronavirus (denominado SARS-Cov-2) como un riesgo global para la salud pública. El nuevo coronavirus se identificó 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 había evidencia clara de transmisión de persona a persona. Sin embargo, en las últimas semanas, se ha confirmado la propagación de persona a persona del SARS-Cov-2, como lo demuestran los nuevos casos de neumonía viral entre familiares y proveedores de atención médica a través del contacto cercano.

En enero de 2020, la Organización Mundial de la Salud (OMS) nombró temporalmente al nuevo virus como nuevo coronavirus 2019 (2019-nCoV). Sin embargo, el 11 de febrero se denominó definitivamente SARS-Cov-2 y la enfermedad se denominó COVID-19. Si bien se informan diariamente más casos de la enfermedad en China y en otros lugares, todavía se desconoce la fuente exacta del brote, pero se cree que el origen está relacionado con el mercado de mariscos de Huanan South China, un marisco y un animal vivo 'mercado húmedo' en Wuhan. Actualmente, no hay evidencia que sugiera un huésped animal específico como reservorio de virus, y se están realizando investigaciones adicionales.

Los coronavirus pertenecen a la familia Coronaviridae. Los coronavirus alfa y beta generalmente infectan a los mamíferos, mientras que los coronavirus gamma y delta generalmente infectan a las aves y los 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 del SARS-Cov-2, que pertenece a los beta-coronavirus, solo había seis coronavirus conocidos capaces de infectar a los humanos y causar enfermedades respiratorias, incluido el coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo SARS-CoV (identificado en 2002/2003) y el coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio MERS-CoV (identificado en 2012). El SARS-Cov-2 está más relacionado genéticamente con el SARS que el MERS, pero ambos son beta-coronavirus con su origen en los murciélagos. Si bien no sabemos con certeza si este virus se comportará de la misma manera que el SARS y el MERS, podemos utilizar la información de estos dos coronavirus anteriores para guiarnos.

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

La información y los consejos más actualizados sobre infección humana se pueden encontrar en la OMS (<https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>) y en 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-recommendations/questions-and-answers-on-2019-novel-coronavirus/>





En respuesta a este brote, los Comités Científico y de Salud de WSAVA han preparado la siguiente lista de preguntas frecuentes para los miembros de WSAVA con la ayuda del Prof. 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 al tratar las preocupaciones de sus clientes.

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

Visite la página [2019-nCoV Prevention and Treatment](#) para obtener información sobre cómo protegerse de enfermedades respiratorias, como el SARS-Cov-2.

### **¿Puede el SARS-Cov-2 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 el SARS-Cov-2, varios tipos de coronavirus pueden causar enfermedades en los animales y propagarse entre los animales y las 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 para protegerla de la posibilidad de transmisión de enfermedades.

### **¿Qué debo hacer si mi mascota u otro animal se enferma y está cerca de una persona con un nuevo coronavirus?**

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. Infórmeles sobre cualquier contacto que el animal pueda haber tenido con alguien con infección por SARS-Cov-2.

### **Si mi mascota u otro animal ha estado en contacto con alguien que está enfermo, ¿pueden transmitir 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 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.

### **¿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 se está propagando este virus entre las personas. Conozca lo que se sabe sobre la propagación de los coronavirus recién emergidos en





[spread of newly emerged coronaviruses](#). Es importante destacar que hasta la fecha no hay datos de que perros y gatos puedan infectarse con el SARS-Cov-2.

### **¿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 esté disponible. Aunque no ha habido informes de mascotas u otros animales que se enferman con el SARS-Cov-2, varios tipos de coronavirus pueden causar enfermedades en los animales y propagarse entre los animales y las 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. Sin embargo, las personas diagnosticadas con SARS-Cov-2 deben mantenerse alejadas de las mascotas para ayudar 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 SARS-Cov-2?**

Las vacunas de coronavirus canino disponibles en algunos mercados mundiales están destinadas a proteger contra la 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 puede haber alguna forma de protección cruzada contra el SARS-Cov-2. No hay absolutamente ninguna evidencia de que la vacunación de perros con las vacunas comerciales disponibles proporcionará protección cruzada contra la infección por el SARS-Cov-2, ya que los virus entéricos y respiratorios son variantes claramente diferentes de coronavirus. Actualmente no hay vacunas disponibles en ningún mercado para la infección por coronavirus respiratorio en el perro. [Información del Grupo de Pautas de Vacunación de WSAVA].

VERSIÓN FINAL DEL 14 DE FEBRERO DE 2020

#### **WSAVA Secretariat Office**

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

