



## MASCOTAS INFECTADAS DE COVID-19, ¿PODRÍA HABER MÁS DE LAS QUE SE PENSABA?

¿Sabías que quizás haya más mascotas infectadas de COVID-19 de lo que se pensaba? Pues una nueva investigación preliminar descubrió que **existen tasas «sustancialmente altas» de infección por coronavirus tanto en perros como en gatos cuyos dueños padecen COVID-19.**

Los investigadores también descubrieron que, **en varios casos, las mascotas infectadas tenían síntomas respiratorios similares a los de COVID en el momento en que sus dueños se infectaron.**

Hasta ahora, se sabe que el SARS-CoV-2 infecta a varios animales, pero los riesgos, la susceptibilidad y los síntomas en diferentes especies todavía no están del todo claros.

Para obtener más información, los autores **tomaron muestras de la nariz, la garganta y el recto de 17 gatos, 18 perros y un hurón.** Para determinar la infección actual, los animales fueron evaluados dentro de las dos semanas posteriores a una infección confirmada por coronavirus o si sus dueños mostraban síntomas de COVID-19.

También **se tomaron muestras de sangre de ocho gatos y 10 perros cuyos dueños estaban fuera de la ventana de contagio de dos semanas.** Esto para determinar una infección pasada o reciente.

Todas las pruebas para detectar una infección activa dieron negativo, pero **se encontraron anticuerpos contra el coronavirus en la sangre de ocho gatos, lo que indicó una infección pasada.**

Los **propietarios reportaron que los ocho gatos tenían enfermedades respiratorias y/o de otro tipo al momento de su propia infección.**

Los resultados serán presentados durante la conferencia virtual de la *Sociedad Europea de Microbiología Clínica y Enfermedades Infecciosas (ESCMID)*, que se centrará en la enfermedad por coronavirus y tendrá lugar del 23 al 25 de septiembre.



## MASCOTAS INFECTADAS DE COVID-19, ¿PODRÍA HABER MÁS DE LAS QUE SE PENSABA?

Dos (20%) de los perros tenían anticuerpos contra el coronavirus en la sangre, lo que también reveló una infección pasada. Y uno tenía síntomas de enfermedad respiratoria, comentaron los investigadores.

«Estos resultados preliminares sugieren que **una proporción sustancial de mascotas en hogares de personas con COVID-19 se infectan**», advirtió la doctora Dorothee Bienzle, profesora de patología veterinaria en la *Universidad de Guelph*, en Ontario, Canadá, y coautora del estudio.

«Debido a la estrecha ventana de tiempo disponible para detectar una infección activa en las mascotas, especialmente si su dueño todavía está enfermo y aislado, **es preferible realizar análisis de sangre al animal en un momento posterior, a fin de verificar si hubo una infección previa que permita evaluar la transmisión de la persona al animal**», agregó.

Bienzle recalcó que la **transmisión del virus de animal a humano ha sido reportada en granjas de visones**, donde se encontró una alta proporción de animales infectados resguardados en lugares cerrados y cuidados por humanos.

«No existen reportes sobre transmisión de mascotas a humanos, pero debido a que el virus cambia muy poco o no cambia en absoluto después de transmitirse de humanos a animales, **es posible que dicha transmisión también ocurra a la inversa**», subrayó.

Con base en la información anterior, **es recomendable que las personas con infección por COVID-19 se mantengan alejadas de sus mascotas**.

«Existe evidencia suficiente de múltiples estudios, incluido el nuestro, en donde se recomienda que las personas infectadas con SARS-CoV-2 se aíslen de las personas y de los animales», enfatizó Bienzle.

Vía: ClickISalud