



ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPAÑOLES
ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS ANIMALES

Coronavirus y animales de compañía 2 abril 2020

La información sobre la epidemia del coronavirus (COVID-19 o SARS-CoV-2) cambia a diario. Son muchas las consultas que nos han llegado sobre el riesgo de los animales de compañía de padecer la enfermedad o de transmitirla a otros animales o a personas.

Hasta ahora, solo hay algunos casos donde se ha detectado el virus en animales de compañía, todos ellos con propietarios que tenían COVID-19.

Para investigar el papel de diferentes especies animales en la transmisión o como reservorios del SARS-CoV-2 se ha realizado un estudio con infección experimental de animales en China (Harbin Veterinary Research Institute). Los resultados del estudio son **preliminares**, no se han revisado por expertos independientes y por lo tanto, no hay que tomarlos como definitivos ni deberían (como indica la propia editora) usarse para cambiar procedimientos en la clínica.

bioRxiv is receiving many new papers on coronavirus SARS-CoV-2. A reminder: these are preliminary reports that have not been peer-reviewed. They should not be regarded as conclusive, guide clinical practice/health-related behavior, or be reported in news media as established information.

Susceptibility of ferrets, cats, dogs, and different domestic animals to SARS-coronavirus-2

Hualan Chen
doi: <https://doi.org/10.1101/2020.03.30.015347>
This article is a preprint and has not been certified by peer review [what does this mean?]

Download PDF

Email
Share
Citation Tools

En ese estudio se infectaron con SARS-CoV-2 cinco gatos jóvenes y dos de ellos fueron eutanasiados seis días más tarde, encontrando partículas víricas infecciosas en el tracto respiratorio superior de estos gatos. Los otros tres se pusieron en contacto con tres gatos sanos, y solo en uno de los sanos se detectó ARN vírico, sin que se pueda saber si el contagio fue por gotas desde respiratorio o por contacto con heces. Estos resultados sugieren que, en condiciones de infección experimental, que no necesariamente representa la situación clínica real, SARS-CoV-2 puede replicarse en gatos y podría llegar a contagiar a otros, aunque su capacidad de contagio parece baja.

ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPAÑOLES ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS ANIMALES

Paseo de San Gervasio, 46-48, E-7 • 08022 Barcelona (España)
Tel. +34 932 531 522 • Fax +34 934 183 979
e-mail: secre@avepa.org www.avepa.org



ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPAÑOLES
ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS ANIMALES

Del resto de animales infectados experimentalmente, solo los hurones mostraron ARN viral hasta 8 días después de haber sido infectados. SARS-CoV-2 puede replicarse en las vías respiratorias altas de los hurones hasta una semana después de la infección sin que se produjeran síntomas relacionados con la infección.

Los perros, al igual que otros animales como aves o cerdos, no parecen ser susceptibles a la infección por COVID-19.

Tras evaluar esta información, las recomendaciones siguen siendo las que se hacían hasta ahora:

- El principal mecanismo de transmisión del COVID-19 es entre personas, y es donde se deben seguir centrando los esfuerzos para frenarlo.
- Aquellas personas con COVID-19 que tengan animales de compañía, deben evitar el contacto con sus animales. Se recomienda que otro miembro de la familia se ocupe del cuidado de estos animales. Si esto no es posible, hay que lavarse bien las manos antes y después de haberlos tocados y disminuir al mínimo imprescindible el contacto con estos animales.
- En aquellos gatos con acceso al exterior, hay que evitar que puedan salir. En los perros, los paseos deben ser, tal como indica la normativa, lo más cortos posibles y manteniendo la distancia recomendada con otras personas.
- Si estos animales necesitan ir al veterinario, llame con antelación para informar que han estado en contacto con una persona con COVID-19 y que su veterinario pueda valorar si es necesario ver al animal, y en ese caso tomar las medidas adecuadas.
- No se recomienda en estos momentos hacer análisis a perros o gatos asintomáticos.

Comité Científico de AVEPA
2 de abril 2020

ASOCIACIÓN DE VETERINARIOS ESPAÑOLES ESPECIALISTAS EN PEQUEÑOS ANIMALES

Paseo de San Gervasio, 46-48, E-7 • 08022 Barcelona (España)
Tel. +34 932 531 522 • Fax +34 934 183 979
e-mail: secre@avepa.org www.avepa.org