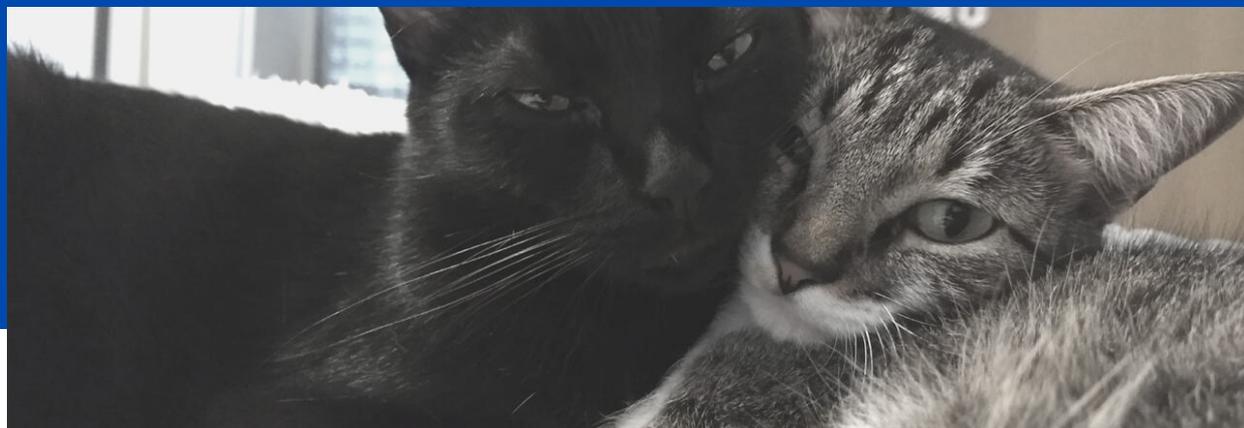


COVID-19 E OS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

INFORME SEMANAL



7 A 14 DE ABRIL DE 2020

Esse documento tem como objetivo fazer uma curadoria e considerações sobre as principais publicações, acadêmicas ou não, sobre a relação dos animais com o COVID-19. Dúvidas, sugestões e críticas podem ser enviadas para saudepublicaveterinariadaufmg@gmail.com

Em meio à pandemia do novo coronavírus, surge uma preocupação entre tutores de cães, gatos e outros animais de estimação, a respeito do risco de infecção para as espécies domésticas. Notícias sobre máscaras de proteção para os pets já viralizam na internet e os questionamentos aumentam a cada dia.

Em 13 de março, uma empresa líder em diagnóstico e software veterinários publicou em sua página uma notícia afirmando que ao realizar experimento para validar teste do SARS-CoV-2, não encontrou resultados de cães ou gatos positivos em milhares de amostras. A empresa também afirmou que por não ter sido comprovado o verdadeiro risco para os pets, a conduta correta quando um animal demonstrar sinais clínicos respiratórios, é levá-lo ao veterinário para testagem dos patógenos mais comuns para a espécie.

Produzido pelos residentes e tutores do Programa de Residência Integrada em Medicina Veterinária com ênfase em Saúde Pública em parceria com a Assessoria de Comunicação da Escola de Veterinária da UFMG e do Conselho Regional de Medicina Veterinária de Minas Gerais. Responsáveis: Gustavo Canesso Bicalho; Antônio Barbosa da Silva Júnior; Rafael Romero Nicolino; Danielle Ferreira de Magalhães Soares; Camila Stefanie Fonseca de Oliveira.

CRMV-MG | ESCOLA DE VETERINÁRIA DA UFMG
SAUDEPUBLICAVETERINARIADAUFMG@GMAIL.COM

COVID-19 E OS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

INFORME SEMANAL

A Organização Mundial de Saúde Animal (OIE), apesar de ter notificado no dia 06/04/2020 o caso de tigres e leões de um zoológico no Estado de Nova York como um surto, ainda mantém o status de que o potencial zoonótico, ou seja, da transmissão entre homens e animais, é desconhecido.

Surgiram notícias de estudos em que gatos apresentaram, após exposição controlada ao vírus, sinais de infecção em seu trato respiratório, e que foi detectado RNA viral em animais saudáveis que estavam em gaiolas próximas.

Esse estudo, na revista Science, apresentou informações que demonstram susceptibilidade para desenvolver a doença em gatos e furões, mas não mostram que há a transmissão de gatos para humanos.

É importante considerar também que, da forma como foram descritos, os métodos não fornecem detalhes sobre a suficiência do número de animais incluídos, não descreve a condição de saúde prévia dos animais incluídos, não foi realizado o isolamento viral e os animais que receberam essa exposição controlada ao vírus não apresentaram sinais da doença causada pelo COVID-19. Após essa publicação, um grande número de tutores e veterinários começaram a divulgar informações sobre os riscos de transmissão pelo gato.

Diante da divulgação precipitada dessas informações, em 01/04, os veterinários Aline da Hora e Paulo Brandão produziram e divulgaram um documento sobre os gatos e SARS-COV-2, no qual concluíram que não há evidências científicas de que os gatos possam, em condições naturais, se infectarem e serem uma fonte importante de SARS-COV-2 para humanos. Novos estudos dessa natureza que avaliem um maior número de animais e com desenho adequado, que permita extrapolar os dados para população de animais domiciliados são necessários.

COVID-19 E OS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

INFORME SEMANAL

A intenção do estudo foi encontrar espécies para a testagem de vacinas. Os gatos parecem desenvolver a doença, mas apesar dos autores concluírem que o controle da doença nos felinos deve ser parte do controle da doença em humanos, a Organização Mundial da Saúde ainda não evidenciou a transmissão natural dos gatos para o ser humano.

A Associação Médica Veterinária Americana (AVMA) afirma que há pouca evidência de que gatos podem ser infectados por seus tutores, mas que se possível, a depender do hábito do animal e do nível de estresse, deve-se mantê-los sem acesso à rua, uma vez que podem funcionar como fômites, ou seja, podem carregar em suas patas e pelos o vírus de um local para o outro, além de adoecer como mostram estudos.

Diante disso, recomenda-se que o ambiente em que os animais vivem esteja sempre limpo, e que seus tutores sigam as recomendações de higiene das mãos antes e após lidarem com seus pets.

Abandonar ou matar animais causa sofrimento a eles, alimenta um ciclo de pânico infundado, é cruel, ilegal, antiético e, ainda, não resolve em nada a pandemia.

COVID-19 E OS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO

BOLETIM SEMANAL

REFERÊNCIAS DA SEMANA:

HORA, A. S.; BRANDÃO, P. E. Reflexões para médicos veterinários sobre gatos e SARS-CoV-2, agente causal de COVID-19. *Jornal da USP*, 2020. Disponível

em: < <https://jornal.usp.br/wp-content/uploads/2020/04/Reflexo%CC%83es-para-me%CC%81dicos-veterina%CC%81rios-sobre-gatos-e-COVID-19.pdf.pdf>>, acesso em 13 abr 2020.

IDEXX. Leading Veterinary Diagnostic Company Sees No COVID-19 Cases in Pets. IDEXX. Westbrook, 13 mar 2020. Disponível em: <<https://www.idexx.com/en/about-idexx/news/no-covid-19-cases-pets/>>, acesso em 13 abr 2020.

JOSEPH, Saumya. Cats can catch coronavirus, study finds, prompting WHO investigation. Reuters. 8 abr 2020. Disponível em: <<https://www.reuters.com/article/us-health-coronavirus-pets/cats-can-catch-coronavirus-study-finds-prompting-who-investigation-idUSKCN21Q3DJ>>, acesso em 13 abr 2020.

MENEZES, Cynara. Cães e gatos usavam máscaras durante a gripe espanhola. E agora, devem? *Brasil 247*. 8 abr 2020. Disponível em: <<https://www.brasil247.com/blog/caes-e-gatos-usavam-mascaras-durante-a-gripe-espanhola-e-agora-devem>>, acesso em 13 abr 2020.

SHI, J; Wen, Z; ZHONG, G; YANG, H; WANG, C; LIU, R; HE, X; SHUAI, L; SUN, Z; ZHAO, Y; LIANG, L; CUI, P; WANG, J; ZHANG, X; GUAN, Y; CHEN, H; BU, Z. Susceptibility of ferrets, cats, dogs, and different domestic animals to SARS-coronavirus-2. *Science*, 2020. DOI: 10.1126/science.abb7015

TAYLOR, Chloe. Cats should be kept inside if owners show coronavirus symptoms, veterinary scientists say. *Consumer News and Business Channel*. 8 abr 2020. Disponível em: <<https://www.cnn.com/2020/04/08/cats-should-stay-inside-if-owners-show-coronavirus-symptoms-vets-say.html>>, acesso em 13 abr 2020. mestic animals to SARS-coronavirus-2. *Science*, 2020. DOI: 10.1126/science.abb7015