

COVID-19

E OS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO CÃES E GATOS



UNIEDUSUL
EDITORA



UFV
UNIVERSIDADE
FEDERAL DE VIÇOSA

FF
FACULDADE DE
FARMÁCIA

PPGAAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
ASSISTÊNCIA E AVALIAÇÃO EM SAÚDE

UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ASSISTÊNCIA
E AVALIAÇÃO EM SAÚDE

COVID-19

E OS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
CÃES E GATOS

MARÍLIA BELMIRA DE CASTRO RÊGO

JÉSSICA DA SILVA CAMPOS

TAINÁ GOTTSCHALK ANDRADE

KAROLINE FERREIRA DE CARVALHO

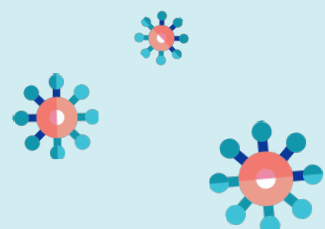
JÚLIO CÉSAR COELHO DO NASCIMENTO

JULIANA GUIMARÃES DE FREITAS CRUVELO D'ÁVILA

YVES MAURO FERNANDES TERNES

VALÉRIA CHRISTINA DE REZENDE FERES

EDITORA UNIEDUSUL-PR
2020



2020 UNIEDUSUL EDITORA

COPYRIGHT DA UNIEDUSUL EDITORA

EDITOR CHEFE: PROFº ME. WELINGTON JUNIOR JORGE
DIAGRAMAÇÃO E EDIÇÃO DE ARTE: TAINÁ GOTTSCHALK
ANDRADE

REVISÃO: OS AUTORES

CONSELHO EDITORIAL

ADRIANA MELLO

ALEXANDRE ANTÔNIO TIMBANE

ALINE RODRIGUES ALVES ROCHA

ANGELO FERREIRA MONTEIRO

CARLOS ANTONIO DOS SANTOS

CECILIO ARGOLO JUNIOR

CLEVERSON GONÇALVES DOS SANTOS

DELTON APARECIDO FELIPE

FÁBIO OLIVEIRA VAZ

GILMARA BELMIRO DA SILVA

IZAQUE PEREIRA DE SOUZA

JOSÉ ANTONIO

KELLY JACKELINI JORGE

LUCAS ARAUJO CHAGAS

MARCIO ANTONIO JORGE DA SILVA

RICARDO JORGE SILVEIRA GOMES

SANDRA CRISTIANE RIGATTO

THIAGO COELHO SILVEIRA

WILTON FLÁVIO CAMOLEZE AUGUSTO

YOHANS DE OLIVEIRA ESTEVES

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(eDOC BRASIL, Belo Horizonte/MG)

C873 COVID-19 e os animais de estimação [recurso eletrônico] : cães e gatos / Marília Belmira de Castro Rêgo... [et al.]. – Maringá, PR: UNiedusul, 2020.

Formato: PDF

Requisitos de sistema: Adobe Acrobat Reader

Modo de acesso: World Wide Web

Inclui bibliografia

ISBN 978-65-86010-42-8

1. Pandemia. 2. Animais de estimação. 3. Saúde pública. I. Rêgo, Marília Belmira de Castro. II. Campos, Jéssica da Silva. III. Andrade, Tainá Gottschalk. IV. Carvalho, Karoline Ferreira de. V. Nascimento, Júlio César Coelho do. VI. D'Ávila, Juliana Guimarães de Freitas Cruvelo. VII. Ternes, Yves Mauro Fernandes. VIII. Feres, Valéria Christina de Rezende.

CDD 636

Elaborado por Maurício Amormino Júnior – CRB6/2422

doi: 10.29327/523050

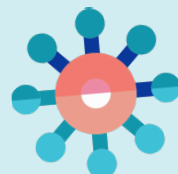


APRESENTAÇÃO

Os coronavírus são uma grande família de vírus denominada *Coronaviridae*. Alguns desses vírus podem infectar humanos, animais domésticos como bovinos, cães, gatos, peixes e animais silvestres como morcegos, camelos e aves. Ocasionalmente, estes vírus podem romper a barreira entre espécies devido a mutações genéticas, especialmente quando há contato próximo entre seres humanos e animais selvagens, ocasionando surtos e pandemias. No entanto, os coronavírus da espécie CCoV são específicos para cães, FCoV são específicos para gatos e o vírus da espécie SRAS-CoV-2 é específicos para humanos. Sendo assim, os coronavírus que infectam cães e gatos não tem nenhuma associação com a pandemia do novo coronavírus, que provoca a doença COVID-19.

Devido à desinformação, muitas pessoas acreditam que animais de estimação podem espalhar o vírus e causar adoecimento, o que resulta em abandono e sacrifício de cães e gatos, isso pode levar a outras situações de impacto à saúde pública, como aumento de mordidas e agressões por animais, atropelamentos que resultam em acidentes de trânsito e um possível aumento na ocorrência de doenças zoonóticas como a raiva.

Nesse sentido, elaboramos esta cartilha para você, cara leitora, caro leitor, para elucidar esse assunto e para que você possa conviver com seu animalzinho com segurança.



CÃES E GATOS PODEM TRANSMITIR COVID-19?

Até o momento não há evidências científicas de que cães e gatos possam ser uma fonte de infecção para humanos ou outros animais. No entanto, é possível que os pelos, patas e a língua dos animais possam servir como superfícies contaminadas, assim como maçanetas, interruptores, celulares e as nossas mãos.

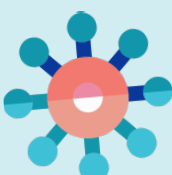
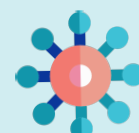
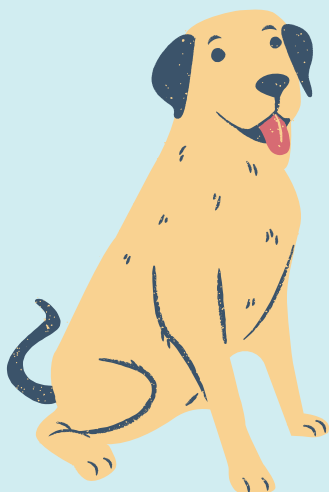
A COVID-19 PODE ACOMETER ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO?

Existem relatos de eventuais casos de cães e gatos que os donos estavam acometidos pelo novo coronavírus e foram infectados, alguns até mesmo apresentaram sintomas. Por isso a recomendação é que os donos impeçam, sempre que possível, a interação do animal com pessoas fora de sua casa.

COMO DEVO INTERAGIR COM O MEU ANIMAL?

Lavar as mãos antes e depois de acariciar, aconchegar ou interagir com os animais de estimação e os seus pertences.

Beijar e deixar ser beijado por cães e gatos e compartilhar comida não é uma boa ideia. Apesar de não transmitirem o novo coronavírus, os animais têm muitas bactérias na boca que podem causar outras doenças.



POSSO LEVAR MEU CÃO PARA PASSEAR?

Se não houver restrição do seu governo local e você não apresentar sintomas da COVID-19, sim. É importante seguir algumas recomendações:

- As caminhadas ao ar livre devem ser curtas e apenas para atender as necessidades fisiológicas do animal;
- Não coloque máscara ou qualquer outro revestimento facial nos animais, pois isso pode prejudicá-los;
- Apenas uma pessoa deve passear com o cachorro em cada passeio;
- Encontre lugares menos movimentados e prefira as horas mais tranquilas do dia, se atentando que em horários quentes o asfalto pode queimar as patas dos animais;
- Evite contato com outros animais e com outras pessoas;
- Chegando em casa, as patas devem ser cuidadosamente limpas com água e sabão neutro, limpando também entre os dedos. Não use álcool, cloro ou outros produtos químicos, pois podem causar irritação;
- Dar banho todos os dias não é recomendado, no máximo um por semana.

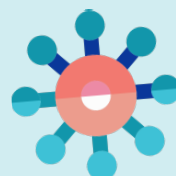
SE EU TIVER A COVID-19, DEVO EVITAR O CONTATO COM MEU ANIMAL DE ESTIMAÇÃO?

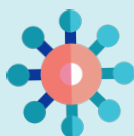
Sim, evite o contato com animais de estimação e outros animais como fariam com qualquer outra pessoa ao seu redor. O que inclui acariciar e abraçar.

Não é necessário colocar seu animal em quarentena se você ficar doente.

Na medida do possível, peça a outra pessoa da casa para cuidar de seus animais enquanto você se recupera.

Se você precisar cuidar do seu animalzinho lave as mãos antes e depois de interagir com ele e use máscara.





O QUE FAZER SE MEU ANIMAL ADOECER?

Entre em contato com o médico veterinário para agendar uma consulta.

Se você estiver com sintomas, peça ajuda a algum familiar ou amigo para levar o seu animal até a clínica veterinária.

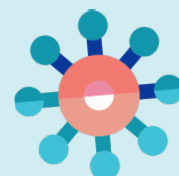
NÃO TENHO ANIMAL DE ESTIMAÇÃO MAS GOSTARIA DE AJUDAR, POSSO?

Sim, uma forma é repassar as informações dessa cartilha.

Incentivar que o dono de animais não os abandone, pois além de ser crime, não resolve a pandemia.

Entre em contato com alguma organização não governamental (ONG), há sempre uma forma de ajudar.

Saiba que existem muitas evidências de que a convivência com cães e gatos aumenta a qualidade de vida das pessoas, reduzindo o nível de *stress* e até tendências suicidas, algo de grande importância em momentos de distanciamento social.



REFERÊNCIAS

ABDEL-MONEIM, A. S.; ABDELWHAB, E. M. Evidence for SARS-CoV-2 Infection of Animal Hosts. **Pathogens**, v. 9, n. 529, p. 1-27, 2020. doi:10.3390/pathogens9070529.

BRASIL. **Guia de Vigilância Epidemiológica Guia de Vigilância Epidemiológica**. 2020

CENTER FOR INFECTION DESEASES. **COVID-19 and Animals**. Disponível em: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/daily-life-coping/animals.html?CDCAA_refVal=https%3A%2F%2Fwww.cdc.gov%2Fcoronavirus%2F2019-ncov%2Fprepare%2Fanimals.html>.

CENTER FOR INFECTION DESEASES. **Interim guidance for public health professionals managing people with covid-19 in homecare and isolation who have pets or other animals**. Disponível em: <<https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/animals/interim-guidance-managing-people-in-home-care-and-isolation-who-have-pets.html> >.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA. **Organismos internacionais de saúde animal se manifestam sobre a covid-19**. Disponível em: <<http://portal.cfmv.gov.br/noticia/index/id/6455/secao/6>>.

HERN, M.; ABAD, D.; RODR, D. Are Animals a Neglected Transmission Route. **Pathogens**, v.9, n. 480, p. 1-5, 2020. doi: 10.3390/pathogens9060480

INFORMATIVO, D.; EM, A.; MAR, D. E. **Comitês Científico e de Saúde Única da WSAVA** (Associação Mundial de Clínicos Veterinários de Pequenos Animais). p. 1-5, 2020.

NATURE. **Coronavirus can infect cats – dogs, not so much**. Disponível em: <<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00984-8>>.

NATURE. **Coronavirus can infect cats – dogs, not so much.** Disponível em: <<https://www.nature.com/articles/d41586-020-00984-8>>.

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE; CENTRO PAN-AMERICANO DE FEBRE AFTOSA E SAÚDE PÚBLICA VETERINÁRIA; WORLD ANIMAL PROTECTION. **COVID-19: Declaração conjunta sobre o novo coronavírus e cães e gatos.** Disponível em: <http://portal.cfmv.gov.br/uploads/files/22042020_anexarComunicado-PANAFTOSA-WSPA-coronavirus.pdf>.

STOUT, A. E. et al. Coronaviruses in cats and other companion animals: Where does SARS-CoV-2/COVID-19 fit? **Veterinary Microbiology**, v. 247, n. June, p. 108777, 2020.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Coronavirus.** Disponível em: <https://www.who.int/health-topics/coronavirus#tab=tab_1>.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Coronavirus Disease (Covid-19) Advice For The Public.** Disponível em: <<https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public>>.

WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Questions and answers on covid-19.** Disponível em: <<https://www.who.int/en/scientific-expertise/specific-information-and-recommendations/questions-and-answers-on-2019-novel-coronavirus/>>.

WORLD ANIMAL PROTECTION. **Coronavírus e animais de estimação:entenda.** Disponível em: <<https://www.worldanimalprotection.org.br/coronavirus-animais>>.