



## O COVID-19 E OS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO



**MSc MV Mauricio Aquino**  
Especialista em Docência e  
Mestre em Ciências da Saúde  
Proprietário da KennelVeterinaria.com

Com o objetivo de esclarecer sobre o **COVID-19** e seus efeitos junto à população **PET**, a **Kennel Veterinária** vem divulgar informações atualizadas compartilhadas por algumas das maiores autoridades internacionais em saúde animal: a **Organização Mundial de Saúde Animal (OIE)** criada em 1924

dessas entidades.

### \* O que causa a COVID-19?

Os **coronavírus (CoV)** pertencem a família de vírus que exibe uma “coroa espigadas de proteínas” em torno de sua estrutura, o que lhe confere o seu nome.

As infecções por **CoV** são comuns em animais e em pessoas e algumas cepas podem ser transmitidas entre si, embora a maioria, não.

O **CoV** pode causar desde um resfriado comum à doenças mais graves, com a **Síndrome Respiratória no Oriente Médio (MERS-CoV)** transmitida por **dromedários** e a **Síndrome Respiratória Aguda Grave (SARS-CoV)**

transmitida por **civetas**, que são pequenos mamíferos de hábitos noturnos que vivem na África e na

Ásia e ajudam a produzir o **Kopi**

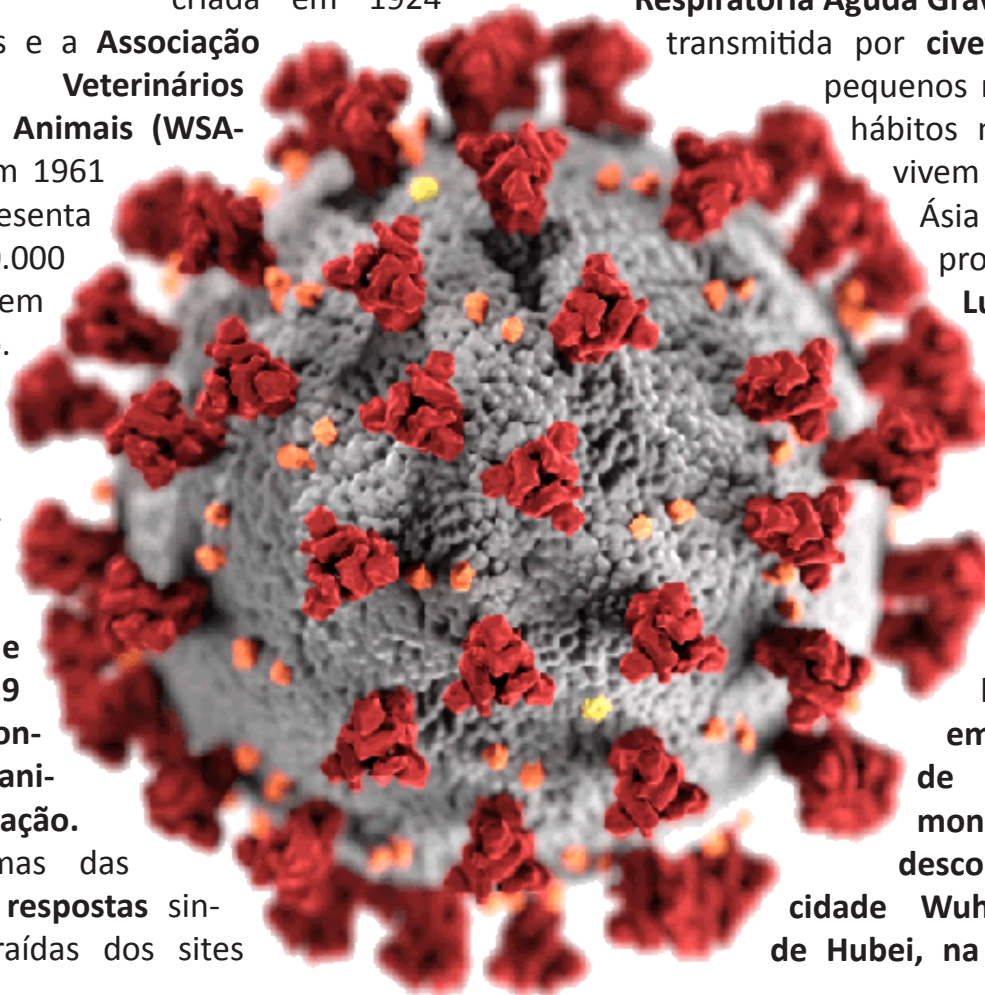
**Luwak**, o café mais caro do mundo, coletado diretamente de suas fezes.

Em dezembro de 2019 foram relatados casos em humanos de uma pneumonia de origem desconhecida na cidade **Wuhan**, província de **Hubei**, na China e um

por 28 países e a **Associação Mundial de Veterinários de Pequenos Animais (WSAVA)**, criada em 1961 e que representa mais de 200.000 veterinários em todo o mundo.

O que ambas as entidades divulgam, resumidamente, é que não há evidências de que o **COVID-19** possa ser contraído por animais de estimação.

Abaixo algumas das perguntas & respostas sintetizadas extraídas dos sites



**novo CoV foi identificado como o agente causador pelas autoridades chinesas.**

De lá para cá, os números de casos explodiram em todo o mundo e o vírus batizado como **SARS-CoV-2**, ficou popularmente conhecido como **COVID-19**, o responsável pela atual pandemia.

**\* Os animais são os responsáveis pela transmissão às pessoas?**

A principal via de transmissão do vírus é de **pessoa-a-pessoa** e as evidências sugerem que ele emergiu de uma fonte animal; investigações nesse sentido estão em andamento, mas até agora, não há evidências científicas suficientes para identificar a fonte ou explicar a rota original de sua transmissão. **O que se sabe é que o sequenciamento genético revela que o vírus COVID-19**

**é um parente próximo de outros CoV encontrados circulando em populações de morcegos Rhinolophus (morcego ferradura)** e que existe a possibilidade que a transmissão ao homem através de um hospedeiro intermediário.

**\* Os seres humanos podem transmitir o vírus COVID-19 aos animais?**

Com a ampla distribuição do vírus entre a população humana, existe a possibilidade de que alguns animais expostos à pessoas doentes possam ser infectados por contato próximo, mas até o momento, sabe-se apenas de **dois cães que testaram positivo** para o vírus após intimo contato com humanos

infectados.

As pesquisas estão em andamento, mas atualmente, repito, não há evidências que **animais infectados por seres humanos estejam desempenhando um papel na disseminação do COVID-19: os surtos na população humana são causados por contato pessoa-a-pessoa.**

**\* O que se sabe sobre o vírus COVID-19 e os animais de estimação?**

A propagação do **COVID-19** é resultado da transmissão de **pessoa-a-pessoa**, portanto, não há justificativa para adoção de medidas que possam comprometer o bem-estar de animais de companhia.

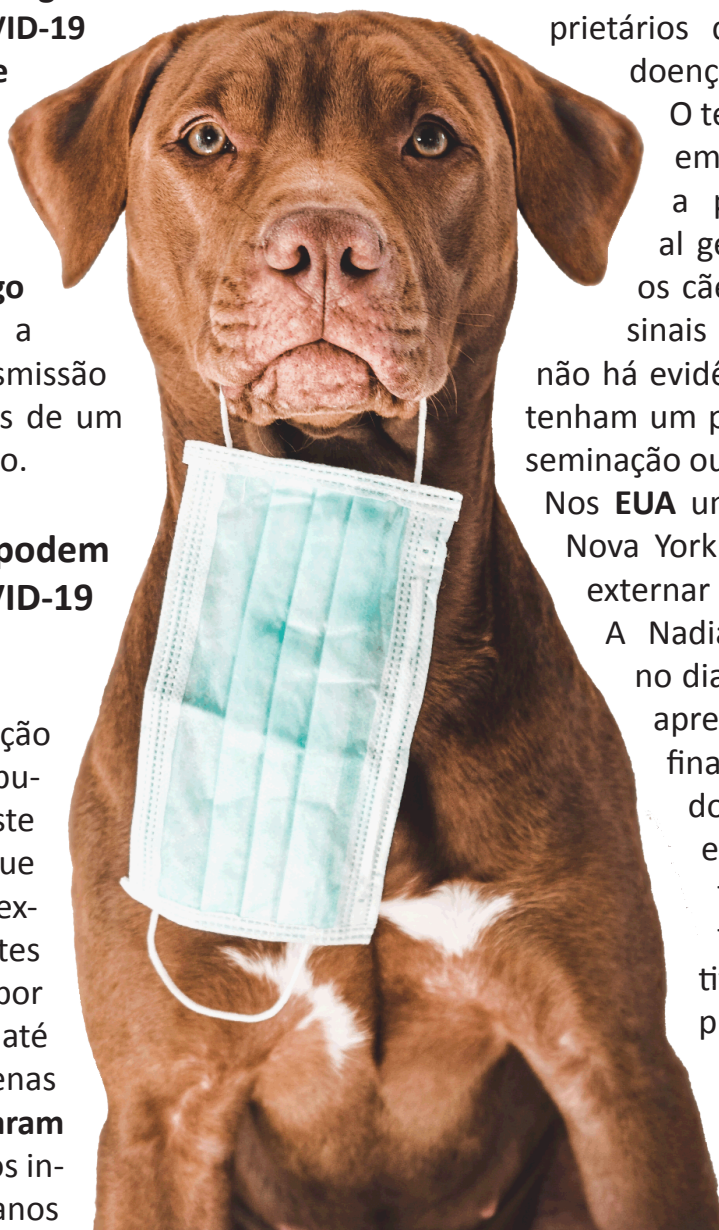
**Veterinários de Hong Kong** relataram à **OIE** evidências que dois cães foram infectados com o **COVID-19** após exposição a proprietários que estavam com a doença.

O teste realizado por **PCR** em tempo real mostrou a presença de material genético do vírus, mas os cães, não apresentaram sinais clínicos da doença e não há evidências de que os cães tenham um papel na sua disseminação ou que fiquem doentes.

Nos **EUA** uma tigresa-malaia em Nova York testou positivo após externar tosse e inapetência.

A **Nadia** passou pelo teste no dia 2 de abril, depois de apresentar tosse seca no final de março. Sua irmã, dois tigres-siberianos e três leões africanos também estão com tosse e falta de apetite, mas até a data da publicação não haviam se submetidos as testes.

**\* Que medidas**





## **devem ser adotadas pelos proprietários quando seus PETs ou outros animais tiverem contato próximo com humanos doentes ou suspeitos de COVID-19?**

Não há relatos de animais de companhia que apresentem sinais clínicos causados pela infecção e, atualmente, não há evidências de que eles desempenhem um papel epidemiológico significativo nessa doença humana. No entanto, como animais e pessoas podem compartilhar algumas doenças às vezes conhecidas como **zoonoses** é recomendado que doentes com o **COVID-19** evitem o contato com animais até que mais informações sejam conhecidas sobre o vírus.

Por enquanto, a recomendação geral é que, ao manusear e cuidar de animais, deve-se sempre ser implementadas medidas básicas de higiene, como lavar as mãos antes e depois de manusear animais, alimentos ou suprimentos, além de evitar beijar, ser lambido ou compartilhar alimentos.

### **\* O que os serviços veterinários no Brasil podem fazer com relação aos animais de companhia?**

Se uma decisão for tomada como resultado de uma avaliação de risco para testar um animal de companhia que tenha tido contato próximo com uma pessoa ou proprietário infectado, é recomendável que seja usado amostras oral, nasal e fecal pra testes.

Embora não haja evidências de que a infecção por **COVID-19** se espalhe de um animal para outro, manter os animais positivados longe de outros animais não expostos é uma boa prática.

### **\* Existem precauções a tomar com animais vivos ou produtos animais?**

Embora haja incertezas sobre a origem do **COVID-19** a **Organização Mundial de Saúde - OMS** recomenda cuidados ao se visitar merca-

dos de animais vivos ou de produtos de origem animal e as mesmas medidas gerais aplicadas à higiene deverão ser adotadas, isso inclui, lavar as mãos regularmente com sabão e água potável; não tocar nos olhos, nariz ou boca; evitar o contato com animais doentes ou produtos animais estragados, além de cães ou gatos que vivam nesses mercados.

### **\* Os veterinários devem começar a vacinar cães contra o coronavírus canino devido ao risco de COVID-19?**

**As vacinas para corona vírus canino disponíveis no mercado, destinam-se a proteger contra infecções entéricas por coronavírus e NÃO devem ser usadas diante da atual pandemia pensando que pode haver alguma forma de proteção cruzada contra o COVID-19.**

Não há nenhuma evidência de que a imunização de cães com essas vacinas forneça proteção cruzada contra o **COVID-19**, já que os vírus entéricos e respiratórios são variantes distintas do coronavírus.

Atualmente, não há nenhuma vacina disponível contra a infecção respiratória por coronavírus para o cão ou para qualquer outra espécie animal, incluindo, o homem.

### **\* O que devo fazer se meu animal de estimação desenvolver uma doença inexplicável e estiver perto de uma pessoa com infecção por COVID-19 documentada?**

Ainda não sabemos se animais de companhia podem ser infectados pelo COVID-19 e contraírem a doença, portanto, **se o seu PET desenvolver uma doença inexplicável e tiver sido exposto a uma pessoa com a COVID-19**, converse com o profissional da área de saúde pública que atende esse doente.

**Não leve o animal para uma clinica veterinária a menos que você seja instruído por um funcionário da saúde pública.**

**Dúvidas: (82) 9.9993-6386 (whats)**