

## Coronavírus - SARS COV-2 (COVID 19 para caninos e felinos)

Desde o fim de 2019, o mundo vem sofrendo pela pandemia do COVID-19, causada pelo novo vírus SARS-CoV-2. Este vírus é altamente contagioso e é passado de pessoa a pessoa através de secreções nasais. O SARS-CoV-2 vem sendo reportado, também, em animais de companhia (cães, gatos e ferrets), além de outras espécies de animais silvestres.

### INDICAÇÕES:

A Reação em Cadeia de Polimerase (PCR) permite a detecção do SARS-CoV-2 e diagnóstico da doença, quando corroborando com os sinais clínicos observados. Para a PCR, suabes nasais ou orofaríngeos podem ser encaminhados para o laboratório.

### MATERIAIS:

Realizamos exame de Reação em Cadeia de Polimerase (PCR) para a detecção do SARS-CoV-2 em animais. Para a PCR, as amostras a serem encaminhadas incluem suabes nasais e orofaríngeos (Tabela 1).

Tabela 1. Roteiro para diagnóstico da infecção pelo coronavírus (SARS-CoV-2) em animais:

Ensaio	Amostra	Recipiente	Conservação	Tempo de armazenagem
Exame molecular (PCR)	Suabes nasais, conjuntivais ou faríngeos	Suabes/tubos ou frascos plásticos estéreis	2 a 8 °C ou congelado	48 horas.
	Órgãos com lesões coletados em necropsia: órgãos do trato respiratório	Frascos ou sacos plásticos estéreis		

Referências bibliográficas: MCVEY, D.S.; KENNEDY, M.; CHENGAPPA, M.M.; WILKES, R. Veterinary Microbiology. Ed. 4. Hoboken: Wiley Blackwell, 2022. 856pp.

PARA MAIS INFORMAÇÕES  
[www.verta.vet.br](http://www.verta.vet.br)

Siga-nos:  [verta.laboratorio](https://www.instagram.com/verta.laboratorio)  [verta.vet](https://www.facebook.com/verta.vet)  [verta laboratorio](https://www.linkedin.com/company/verta-laboratorio)