

**À CONSCIENTIZAÇÃO DA CINOMOSE**

*Santiago Silva Mariano (Santiago1212silva@gmail.com)*

*Bárbara Coutinho Monteiro (bate\_vhs@hotmail.com)*

*Sheila Glenda Ribeiro De Melo (sheilaglenda@icloud.com)*

*João Pedro De Castro Ferreira (8pedrocastro11@gmail.com)*

*Maria Gabriela Sousa Figueiredo (mariagabriela20855@gmail.com)*

*Daiana Da Silva Fernandes (daianafernandes830@gmail.com)*

*Francisco Denilson Rodrigues Gomes  
(franciscogomes22@professor.uniateneu.edu.br)*

A cinomose é uma enfermidade viral grave que acomete principalmente cães domésticos, causada pelo Canine Distemper Virus (CDV), pertencente ao gênero

Morbillivirus da família Paramyxoviridae. O vírus é composto por RNA de fita simples

e apresenta grande capacidade imunossupressora, facilitando infecções secundárias.

A doença é conhecida por sua alta transmissibilidade, sendo disseminada por meio

das secreções respiratórias, o contato direto com animais contaminados e o ambiente.

O quadro clínico da cinomose é bastante variável, podendo envolver sinais respiratórios, gastrointestinais, dermatológicos e neurológicos, o que complica a identificação rápida e precisa.

## OBJETIVO

O objetivo principal deste estudo é conscientizar a população e os tutores de cães sobre os riscos da cinomose, sua forma de transmissão e a importância da vacinação na prevenção da doença. Além disso, busca-se identificar e descrever os desafios relacionados ao diagnóstico precoce e ao tratamento adequado da cinomose canina, abordando suas manifestações clínicas, métodos diagnósticos disponíveis, opções terapêuticas e estratégias preventivas.

## MATERIAIS E MÉTODOS

Este trabalho consistiu em uma ação de conscientização sobre a cinomose, realizada por meio da distribuição de panfletos informativos à população e também na instituição Uniateneu nos corredores expostos. E os panfletos continham um QR CODE que direcionava para um questionário elaborado no Google Forms, permitindo a coleta de dados sobre o nível de conhecimento das pessoas a respeito da doença nos animais.

Além disso, foram utilizados artigos científicos e publicações especializadas

disponíveis em bases de dados como o Google Acadêmico, priorizando materiais

recentes que abordam a etiologia, os sinais clínicos, o diagnóstico e as terapias aplicadas à cinomose.

## RESULTADOS

A análise dos materiais revelou que a cinomose afeta múltiplos sistemas orgânicos. Inicialmente, manifestam-se sinais respiratórios como tosse seca, espirros

e secreção nasal, acompanhados por febre e conjuntivite. Em seguida, surgem sintomas gastrointestinais, incluindo vômitos, diarreia e anorexia, que causam desidratação e perda de peso significativa. Em casos avançados, a doença compromete o sistema nervoso central, causando tremores, convulsões, paralisias e

alterações comportamentais. O diagnóstico é desafiador devido à diversidade dos

sintomas e a ausência de um teste padronizado amplamente disponível, no entanto,

métodos laboratoriais como PCR, ELISA e imunohistoquímica são empregados para

confirmação. Atualmente, o tratamento é de suporte, focado no controle dos sintomas,

reposição de fluidos, uso de antibióticos para prevenir infecções secundárias e manejo

das crises neurológicas. Durante o levantamento dos dados, observou-se que muitas

pessoas já haviam ter contato com casos de cinomose, seja por meio de animais que

apresentaram sintomas, ou por perdas de cães sem diagnóstico confirmado.

Palavras-chave: prevenção; vacinação; exames; conscientização.