



PETLAB LABORATÓRIO

Papa Paulo Vi, 114 Vila Thaís, Atibaia-SP Cep: 12.942.110
contato: 11-4411-0315 www.laboratoriopetlab.com.br
instagram: Petlab Atibaia

Código 0066865

Animal.....:LIZ

Raça.....:SRD

Proprietario: Sandra Marcia Borges

Solicitante..: Dr(a)Anna Vitória Pasquotto Batista

Data de Aten.: 17/02/2023

Espécie.....: CANINA

Sexo.....: F Idade: 4A 0M

Clínica.....:CENTRO VETERINÁRIO HO

PCR CINOMOSE QUALITATIVO

MATERIAL:

Sangue em EDTA

MÉTODO:

qPCR (REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE EM TEMPO REAL)

RESULTADO:

NEGATIVO

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS:

Resultados Positivos: confirmam a presença de Vírus da Cinomose Canina na pesquisada.

Resultados Negativos: devem ser avaliados com cautela, pois há fatores que podem contribuir para a não detecção, como MOMENTO DA INFECÇÃO / ESTÁGIO DA DOENÇA, tipo de material coletado e sua preservação dentre outros. Por isto, é sempre necessário avaliar e correlacionar com exames específicos, exames diferenciais de outras patologias, além de exames complementares.

NOTA:

RESULTADOS FALSOS POSITIVOS podem ocorrer caso o animal tenha sido vacinado em um intervalo vacina-coleta de material, menor que 21 dias.

RESULTADOS FALSOS NEGATIVOS podem ocorrer nos casos em que o animal encontra-se no quadro neurológico crônico, visto que neste estágio há ausência de RNA viral.

COMENTÁRIO TÉCNICO:

O método utilizado foi desenvolvido SOMENTE PARA DETECÇÃO in vitro de Vírus da Cinomose.

Os iniciadores e as sequências de sondas utilizadas tem 100% de homologia com uma ampla variedade de sequências de referência relevante (análise de bioinformática abrangente). No caso de doenças causadas por RNA vírus, um cDNA é transcrito para amplificação e confirmação ou não do diagnóstico naquela amostra. A técnica possui especificidade e sensibilidade superiores a 95% na amostra adequada (há detecção até mesmo em amostras com baixa carga do agente). Em caso de reteste para confirmação ou recomendado ou caso de resultados diferentes do esperado, é recomendada a realização de novos exames a partir de nova colheita de amostras sem do pelo menos 2 tipos diferentes de materiais.

AMOSTRAS INDICADA PARA DIAGNÓSTICO DA CINOMOSE:

Animal com sinal respiratório e digestivo: sangue total, swab de conjuntiva ocular e urina.

Animal com sinal neurológico: liquor.



PETLAB LABORATÓRIO

Papa Paulo Vi, 114 Vila Thaís, Atibaia-SP Cep: 12.942.110
contato: 11-4411-0315 www.laboratoriopetlab.com.br
instagram: Petlab Atibaia

Código 0066865

Data de Aten.: 17/02/2023

Animal.....:LIZ

Espécie.....: CANINA

Raça.....:SRD

Sexo.....: F Idade: 4A 0M

Proprietario: Sandra Marcia Borges

Solicitante..: Dr(a)Anna Vitória Pasquotto Batista

Clínica.....:CENTRO VETERINÁRIO HO

Dra. Caroline Jacomelli
Médica Veterinária
CRMV-SP 20.352