



Unidade Veterinária Especializada

Nº OS: 84780

Animal: Layla

Data: 15/10/2022

Espécie: Canina

Raça: Pastor Belga

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 01/10/2015

7a 0m 14d

Proprietário: Aline Rocha

CPF: 408.161.568-32

Telefone: (11) 98993-0342

Endereço: Rua Agudos Do Sul Nro: Recreio São Jorge - Guarulhos-SP

Requisitante: Ana Beatriz G. C. Lima CRMV- 32020

Clínica: Serviço Veterinário Da Anclivepa Sp

REAL TIME PCR QUALITATIVO - 1 AGENTE

Metodologia: REAÇÃO EM CADEIA DE POLIMERASE (PCR)

Exame realizado.....

REAL TIME PCR - BABESIA CANIS

Método de análise.....

Real Time PCR - Taqman (Reporter: FAM, Quencher: QSY)

MATERIAL.....

Sangue

Resultado.....

NEGATIVO

Observações.....

- Reações de Real Time PCR são extremamente sensíveis a presença de poucos organismos nas amostras.
- Pelo fato da reação de PCR detectar a presença do antígeno, deve ser levado em consideração que em determinados casos o animal pode ser portador do antígeno e não apresentar sinais clínicos.
- A PCR pode gerar resultados falso-positivos para animais vacinados caso a coleta da amostra tenha sido realizada até 30 dias após a vacinação contra os agentes pesquisados.

Embora a PCR ser um teste com alta sensibilidade, resultados falso-negativos podem ser obtidos quando o material genético na amostra enviada esteja comprometido, armazenamento e tempo decorrido da colheita são as principais intercorrências de inviabilidade no exame.

Referências:

Dias VACM, Ferreira FLA. Babesiose canina : Revisão. Publicações em Medicina Veterinária e Zootecnia, 10(2):886-888, 2016.

Birkenheuer AJ. Babesiosis. In: Sykes, J.E. Canine and Feline Infectious Diseases. Elsevier Saunders, cap 75, p. 727-738, 2014.

Taboada J, Lobetti R. Babesiosis. In: Greene, C.E. Infectious disease of the dog and cat. Hardcover December; p. 722-736, 2006.

Dooms M, Chango A, Abdel-Nour A. Quantitative PCR (qPCR) and the guide to good practices MIQE: adapting and relevance in the clinical biology context. Ann Biol Clin (Paris). 2014 May-Jun;72(3):265-9.

Assinado eletronicamente por:

NADIA MIDORI LOPES RIBEIRO - CRMV- SP 19.796

UNIDADE GUARULHOS

Av Doutor Renato de Andrade Maia - nº 554 - Parque Renato Maia

São Paulo - SP - CEP 03303-000

Fone: (11) 2087-2094



Unidade Veterinária Especializada

Nº OS: 84780

Animal: Layla

Data: 15/10/2022

Espécie: Canina

Raça: Pastor Belga

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 01/10/2015

7a 0m 14d

Proprietário: Aline Rocha

CPF: 408.161.568-32

Telefone: (11) 98993-0342

Endereço: Rua Agudos Do Sul Nro: Recreio São Jorge - Guarulhos-SP

Requisitante: Ana Beatriz G. C. Lima CRMV- 32020

Clínica: Serviço Veterinário Da Anclivepa Sp

LEISHMANIA SP (IFI)

Material...: SORO SANGUÍNEO

Metodologia: IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

Resultado..... NÃO REAGENTE

Interpretação..... REAGENTE: Resultado com título igual ou superior a diluição 1/40.

NÃO REAGENTE: Resultados sem títulos de anticorpos.

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS:

A responsabilidade pela interpretação dos exames laboratoriais e seu impacto no prognóstico e na conduta clínica é inteira e exclusiva responsabilidade do(s) Médico(s) Veterinário(s) solicitante(s) e/ou Responsável(eis) Técnico(s) uma vez que o exame laboratorial é apenas uma ferramenta complementar e deve ser avaliado tendo como base sinais clínicos, história clínica e dados epidemiológicos. Deve levar em consideração que exames laboratoriais não devem ser por si só, fator decisivo para conduta, devendo servir de apoio para uma melhor correlação Clínico-Patológica.

Amostra REAGENTE: Recomenda-se a solicitação do Exame de PCR Real Time para quantificação da Leishmaniose para o monitoramento da carga parasitária em tecidos caninos em fase de tratamento assistido e pós tratamento farmacológico. A técnica de PCR Real Time tem alta confiabilidade, especificidade e sensibilidade permitindo a identificação do parasita com uso de sondas específicas, através de amplificação do cinetoplasto da leishmania infantumchagasi. Pacientes assintomáticos recomenda-se, preferencialmente, utilizar como amostra material de medula.

Amostra NÃO REAGENTE: Este Resultado sugere a ausência de anticorpos para leishmania na amostra. Um resultado Não Reagente não exclui a possibilidade de exposição à Leishmania ou infecção por Leishmania. Uma resposta humoral a uma exposição recente, pode levar alguns meses até atingir níveis detectáveis.

Kit com Licença no Ministério da Agricultura - MAPA

Assinado eletronicamente por:
NADIA MIDORI LOPES RIBEIRO - CRMV- SP 19.796

UNIDADE GUARULHOS

Av Doutor Renato de Andrade Maia - nº 554 - Parque Renato Maia

São Paulo - SP - CEP 03303-000

Fone: (11) 2087-2094



Unidade Veterinária Especializada

Nº OS: 84780

Animal: Layla

Data: 15/10/2022

Espécie: Canina

Raça: Pastor Belga

Sexo: Fêmea

Dt. Nasc.: 01/10/2015

7a 0m 14d

Proprietário: Aline Rocha

CPF: 408.161.568-32

Telefone: (11) 98993-0342

Endereço: Rua Agudos Do Sul Nro: Recreio São Jorge - Guarulhos-SP

Requisitante: Ana Beatriz G. C. Lima CRMV- 32020

Clínica: Serviço Veterinário Da Anclivepa Sp

COLESTEROL TOTAL

Material...: SORO SANGUÍNEO

Metodologia: ENZIMÁTICO LIPASE-OXIDASE-PEROXIDASE

Equipamento: MINDRAY BS - 200

Valores de Referência

Resultado..... 142,76

116,00 a 300,00 mg/dl

Assinado eletronicamente por:

LAURO AFONSO MEGALE - CRMV- SP10222

TRIGLICÉRIDES

Material...: SORO SANGUÍNEO

Metodologia: LIPASE-GLICEROL KINASE GPD-PEROXIDASE

Equipamento: MINDRAY BS - 200

Valores de Referência

Resultado..... 75,59

20 a 160 mg/dl

Assinado eletronicamente por:

LAURO AFONSO MEGALE - CRMV- SP10222

UNIDADE GUARULHOS

Av Doutor Renato de Andrade Maia - nº 554 - Parque Renato Maia

São Paulo - SP - CEP 03303-000

Fone: (11) 2087-2094