



Laboratório Veterinário

Haima

Responsável Técnico:

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG
Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icarai/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: Rosa Maria UP0047565

Tutor: Viviane Dias

Solicitante: Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)

Protocolo: 49393 Data: 14/08/2023 21:02

Convênio: UPA PET (Taquara)

Idade: 10 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Dachshund

HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

Eritrograma

Eritrócitos:	5,78 milhões/mm ³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	15 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	43 %	37 a 55%
RDW CV:	12,3 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	74,3 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	25,9 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,8 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: Hemácias normocíticas e normocrômicas.

Proteína Plasmática Total: 10 g/dL 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: Hiperproteinemia. Plasma Límpido.

Leucograma

Leucócitos:	18.700 /mm ³	6.000 a 16.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	0 % 0	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Metamielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	73 % 13.651	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	17 % 3.179	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	10 % 1.870	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: Leucocitose neutrofílica. Monocitose.

Plaquetas: 169.000 mil/mm³ 175.000 a 500.000 mil/mm³

Observações: Trombocitopenia.

Pesquisa de Hemoparasitos: Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.



Laboratório Veterinário

Haima

Responsável Técnico:

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG

Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: Rosa Maria UP0047565

Tutor: Viviane Dias

Solicitante: Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)

Protocolo: 49393 Data: 14/08/2023 21:02

Convênio: UPA PET (Taquara)

Idade: 10 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Dachshund

URÉIA - CANINO

Material: Soro ou plasma

Método: GLDH

Valores de Referência

Resultado: 61,8 mg/dL

21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

CREATININA - CANINO

Material: Soro ou plasma

Método: Reação de Jaffé modificado

Valores de Referência

Resultado: 1,10 mg/dL

0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

ALT - TGP

Material: Soro e Plasma

Método: Cinético - UV

Valores de Referência

Resultado: 44,0 UI/L

7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

AST - TGO

Material: Soro e Plasma

Método: Cinético - UV

Valores de Referência

Resultado: 28,0 U/L

7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

Material: Soro

Método: Cinético otimizado (DGKC)

Valores de Referência

Resultado: 175 U/L

7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.



Laboratório Veterinário

Haima

Responsável Técnico:

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG
Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icarai/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: Rosa Maria UP0047565

Tutor: Viviane Dias

Solicitante: Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)

Protocolo: 49393 Data: 14/08/2023 21:02

Convênio: UPA PET (Taquara)

Idade: 10 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Dachshund

GLICOSE

Material: Plasma fluoretado

Método: Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização

Valores de Referência

Resultado: 123,0 mg/dL

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

AMILASE

Material: Soro

Método: Gal - G2 - ALFA - CNP

Valores de Referência

Resultado: 893,0 U/L

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

LIPASE

Material: Soro

Método: Colorimétrico

Valores de Referência

Resultado: 36 UI

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: Soro ou plasma

Método: Teste Enzimático- Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF)

Valores de Referência

Resultado: 299 mg/dL

100 a 270 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Colesterol líquido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: Soro

Método: Método Enzimático Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF).

Valores de Referência

Resultado: 171,0 mg/dL

20 a 112 mg/dL

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.



Laboratório Veterinário

Haima

Responsável Técnico:

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG

Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: Rosa Maria UP0047565

Tutor: Viviane Dias

Solicitante: Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)

Protocolo: 49393 Data: 14/08/2023 21:02

Convênio: UPA PET (Taquara)

Idade: 10 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Dachshund

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerides liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

INFLUÊNCIAS PRÉ ANALÍTICAS:

- 1) Garrrote: Permanência de menos de 1 minuto. O garrote causa hemoconcentração que pode produzir falso aumento da concentração de triglicérides.
- 2) Jejum: 12 a 14 horas. O jejum inferior a 12 horas, aumenta a concentração de triglicérides. Os quilomicrons não foram metabolizados ainda e provocam turbidez no soro. Se a dieta é rica em carboidratos e gordura o valor basal de triglicerides era muito alto. O jejum superior a 14 horas, aumenta a concentração de triglicérides devido a lipólise. A lipólise provoca a liberação de ácidos graxos e glicerol.
- 3) Podem ocorrer falsos resultados baixos de triglicérides em amostras de pacientes tratados com N-acetilcisteína, N-acetil-pbenzoquinona imina e/ou metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

FÓSFORO

Material: Soro

Método: Fosfomolibdato - UV

Valores de Referência

Fósforo: 6,9 mg/dL

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

CÁLCIO

Material: Soro

Método: Arsenazo III

Valores de Referência

Resultado: 9,6 mg/dL

6,2 a 10,2 mg/dL

Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípidos.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

ALBUMINA

Material: Soro ou plasma

Método: Verde de Bromocresol

Valores de Referência

Resultado: 3,7 g/dL

2,5 a 4,2 g/dL

Obs: Interferentes: Cada 100 mg/dL de hemoglobina, aumenta a concentração de albumina em 0,1 g/dL portanto hemólise deve ser evitada.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

DIROFILARIA + EHRLICHIA + DOENÇA DE LYME + ANAPLASMA - 4DX

Material: Plasma (edta) ou Soro

Método: ELISA

Valores de Referência

ANAPLASMA: Não reagente

Não reagente

DIROFILÁRIA: Negativo

Negativo

DOENÇA DE LYME: Não reagente

Não reagente

EHRLICHIA: Não reagente

Não reagente

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.



Laboratório Veterinário

Haima

Responsável Técnico:

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358

Unidade 1: Dr. Pio Borges, 1200 - Pita/ SG

Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Rosa Maria UP0047565**

Tutor: **Viviane Dias**

Solicitante: **Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)**

Protocolo: **49393** Data: **14/08/2023 21:02**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Dachshund**

Obs: Imunoensaio enzimático para detecção do anticorpo do Ehrlichia canis, detecção do antígeno da Dirofilaria immitis, do anticorpo da Borrelia burgdorferi e do anticorpo do Anaplasma phagocytophilum

NEGATIVO: resultado negativo para infecção pelos agentes testados.

Animais com menos de 10 dias de infecção ou imunossuprimidos podem apresentar-se como NEGATIVO.

FRACAMENTE POSITIVO: pode indicar infecção recente, convalescença ou infecção anterior pelos agentes testados.

POSITIVO: resultado positivo para infecção pelos agentes testados. O resultado pode apresentar-se como POSITIVO por vários meses após a infecção.

A detecção de antígenos do verme do coração é diagnóstico de infecção por D. immitis.

NOTA

Este teste baseia-se na pesquisa de anticorpos contra os antígenos testados, e seu resultado é dependente da resposta individual do animal à infecção, no momento da coleta da amostra. Resultados falso-negativos podem ocorrer caso esta resposta não tenha atingido níveis detectáveis pelo teste. O antígeno de Anaplasma presente no teste refere-se ao A. phagocytophilum, porém pode haver reação cruzada com A. platys, detectando também desta forma seus anticorpos.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:20hs.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

Laboratório de qualidade comprovada e certificada pelo ControlLab.

Os valores laboratoriais podem sofrer influências como o uso de medicamentos ou originadas de fatores fisiopatológicos do paciente.

SOMENTE UM MÉDICO VETERINÁRIO TEM RESPALDO LEGAL PARA INTERPRETAR CORRETAMENTE ESSES RESULTADOS.