



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: **Romeu 27963 UP0047628**

Idade: **1 ano**

Tutor: **Mirabel Dias**

Sexo: **Macho**

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

Espécie: **CANINA**

Protocolo: **49428** Data: **15/08/2023 16:12**

Raça: **Pinscher**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.**

Eritrograma

Eritrócitos:	6,50 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	16 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	46 %	37 a 55%
RDW CV:	12,3 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	70,7 fL	65 a 78 fL
H.C.M.:	24,6 pg	21 a 25 pg
C.H.C.M.:	34,7 %	30 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

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

Observações: **Plasma Límpido.**

Leucograma

Leucócitos:	19.500 /mm³	8.000 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:	63 % 12.285	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	27 % 5.265	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	10 % 1.950	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Leucocitose neutrofilica. Linfocitose. Monocitose.**

Plaquetas: **616.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

Observações: **Trombocitose.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

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: **Romeu 27963 UP0047628**

Idade: **1 ano**

Tutor: **Mirabel Dias**

Sexo: **Macho**

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

Espécie: **CANINA**

Protocolo: **49428** Data: **15/08/2023 16:12**

Raça: **Pinscher**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

URÉIA - CANINO

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **GLDH**

Resultado: **22,6 mg/dL**

21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

CREATININA - CANINO

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Reação de Jaffé modificado**

Resultado: **0,90 mg/dL**

0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma**

Valores de Referência

Método: **Cinético - UV**

Resultado: **278,0 UI/l**

7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

AST - TGO

Material: **Soro e Plasma**

Valores de Referência

Método: **Cinético - UV**

Resultado: **56,0 U/L**

7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Resultado: **980 U/L**

7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

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: **Romeu 27963 UP0047628**

Tutor: **Mirabel Dias**

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

Protocolo: **49428** Data: **15/08/2023 16:12**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **1 ano**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Pinscher**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Valores de Referência

Resultado: **108,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

AMILASE

Material: **Soro**

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Valores de Referência

Resultado: **731,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

LIPASE

Material: **Soro**

Método: **Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **47 UI**

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

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

Valores de Referência

Resultado: **266 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 lioquolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

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

Valores de Referência

Resultado: **178,0 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: **Romeu 27963 UP0047628**

Idade: **1 ano**

Tutor: **Mirabel Dias**

Sexo: **Macho**

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

Espécie: **CANINA**

Protocolo: **49428** Data: **15/08/2023 16:12**

Raça: **Pinscher**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **5,2 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/08/2023 às 19:06hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

Resultado: **10,7 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 15/08/2023 às 19:06hs.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **4 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 15/08/2023 às 19:06hs.

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.