



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: Lady 38031 UP0043769

Tutor: Leonidas Silva

Solicitante: Dra. Raíssa Santos

Protocolo: 45828 Data: 01/07/2023 17:01

Convênio: UPA PET

Idade: 12 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: S.R.D

## HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: Sangue total EDTA

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

Valores de Referência

### Eritrograma

Eritrócitos:	6,27 milhões/mm <sup>3</sup>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	15,7 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	45 %	37 a 55%
RDW CV:	13,7 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	71,7 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	25,0 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,8 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Observações: Hemácias normocíticas e normocrômicas.

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

Observações: Plasma Hemolisado (++)  
Hiperproteinemia.

### Leucograma

Leucócitos:	27.300 /mm <sup>3</sup>	6.000 a 16.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	0 % 0	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Metamielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Bastonetes:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	90 % 24.570	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	10 % 2.730	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	0 % 0	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: Leucocitose neutrofílica.

Plaquetas: 407.000 mil/mm<sup>3</sup> 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: Presença de agregados plaquetários.

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

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: **Lady 38031 UP0043769**  
Tutor: **Leonidas Silva**  
Solicitante: **Dra. Raíssa Santos**  
Protocolo: **45828** Data: **01/07/2023 17:01**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **12 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

### URÉIA - CANINO

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **GLDH**

Valores de Referência

Resultado: **63,3 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

### CREATININA - CANINO

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **Reação de Jaffé modificado**

Valores de Referência

Resultado: **1,20 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

### ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma**  
Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **145,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

### AST - TGO

Material: **Soro e Plasma**  
Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **54,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

Material: **Soro**  
Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Valores de Referência

Resultado: **2336 U/L** 7 a 156 U/L

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+). Repetido e confirmado.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

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: **Lady 38031 UP0043769**  
Tutor: **Leonidas Silva**  
Solicitante: **Dra. Raíssa Santos**  
Protocolo: **45828** Data: **01/07/2023 17:01**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **12 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **126,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl

Observações: **Plasma fluoretado hemolisado (++) e lipêmico (+).**



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

## AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **1.311,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

## LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **210 UI**

25 a 750 UI

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **374 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **332,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

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: **Lady 38031 UP0043769**

Tutor: **Leonidas Silva**

Solicitante: **Dra. Raíssa Santos**

Protocolo: **45828** Data: **01/07/2023 17:01**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **12 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **S.R.D**

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglycerides 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 01/07/2023 às 21:44hs.

## FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **4 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/07/2023 às 21:44hs.

## CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **12,2 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

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 01/07/2023 às 21:44hs.

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **4 g/dL**

2,6 a 3,3 g/dL

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (+)**

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 01/07/2023 às 21:44hs.

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.