



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: Luna 38019 UP0042742

Tutor: Ana Tereza

Solicitante: Dr. Soraia da Silva

Protocolo: 44865 Data: 19/06/2023 20:48

Convênio: UPA PET

Idade: 2 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:	5,80 milhões/mm <sup>3</sup>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	13 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	39 %	37 a 55%
RDW CV:	13 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	67,2 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	22,4 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	33,3 %	30 a 36 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%
Observações:	<b>Hemácias normocíticas e normocrômicas.</b>	
Proteína Plasmática Total:	7,8 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	<b>Plasma lipêmico (+).</b>	

### Leucograma

Leucócitos:	11.300 /mm <sup>3</sup>	6.000 a 17.000/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:	76 % 8.588	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	20 % 2.260	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	4 % 452	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: Sem alterações dignas de nota

Plaquetas: 392.000 mil/mm<sup>3</sup> 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

João Pedro Siqueira Palmer  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Luna 38019 UP0042742**  
Tutor: **Ana Tereza**  
Solicitante: **Dr. Soraia da Silva**  
Protocolo: **44865** Data: **19/06/2023 20:48**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **2 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **63,8 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

### 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 lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **51,0 UI/l** 7 a 102 UI/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **32,0 U/L** 7,0 a 66 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **120 U/L** 7 a 156 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

*João Pedro Siqueira Palmer*  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: Luna 38019 UP0042742  
Tutor: Ana Tereza  
Solicitante: Dr. Soraia da Silva  
Protocolo: 44865 Data: 19/06/2023 20:48  
Convênio: UPA PET

Idade: 2 anos  
Sexo: Fêmea  
Espécie: CANINA  
Raça: S.R.D

## GLICOSE

Material: Plasma fluoretado

Valores de Referência

Método: Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização

Resultado: 89,0 mg/dL

65 A 125 mg/dl



Observações: Plasma Fluoretado lipêmico (+).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

## AMILASE

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Gal - G2 - ALFA - CNP

Resultado: 1.990,0 U/L

300 a 1.530 U/L

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

## LIPASE

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Colorimétrico

Resultado: 83 UI

25 a 750 UI

Observações: Soro lipêmico (+).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: Soro ou plasma

Valores de Referência

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

Resultado: 318 mg/dL

100 a 270 mg/dL

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

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: Soro

Valores de Referência

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

Resultado: 263,0 mg/dL

20 a 112 mg/dL

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

João Pedro Siqueira Palmer  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: Luna 38019 UP0042742

Tutor: Ana Tereza

Solicitante: Dr. Soraia da Silva

Protocolo: 44865 Data: 19/06/2023 20:48

Convênio: UPA PET

Idade: 2 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 Triglicerídeos líquido 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 triglicerídeos 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

### FÓSFORO

Material: Soro

Método: Fosfomolibdato - UV

Valores de Referência

Fósforo: 5,4 mg/dL

3,9 a 5,1 mg/dl

Observações: Soro lipêmico (+).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

### CÁLCIO

Material: Soro

Método: Arsenazo III

Valores de Referência

Resultado: 10,3 mg/dL

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: Soro lipêmico (+).

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

### ALBUMINA

Material: Soro ou plasma

Método: Verde de Bromocresol

Valores de Referência

Resultado: 3,1 g/dL

2,6 a 3,3 g/dL

Observações: Soro 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/06/2023 às 22:36hs.

João Pedro Siqueira Palmer  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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.