



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: Luck 49809

Tutor: Leticia De Souza Oliveira

Solicitante: Dr. Matheus Gomes

Protocolo: 102950 Data: 15/12/2025 13:27

Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 6 anos

Sexo: Macho

Espécie: CANINA

Raça: YORKSHIRE TERRIER

## HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.

### Eritrograma

Eritrócitos:	6,89 milhões/mm <sup>3</sup>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	17 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	48 %	37 a 55%
RDW CV:	1,1 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	69,7 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	24,7 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	35,4 g/L	30 a 36 g/L
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 lipêmico (++)	

### Leucograma

Leucócitos:	11.200 /mm <sup>3</sup>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	0 % 0	0 a 1
Eosinófilos:	5 % 560	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:	73 % 8.176	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	22 % 2.464	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: Sem alterações dignas de nota

Plaquetas: 296.000 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 15/12/2025 às 13:50h.

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- Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Luck 49809**  
Tutor: **Leticia De Souza Oliveira**  
Solicitante: **Dr. Matheus Gomes**  
Protocolo: **102950** Data: **15/12/2025 13:27**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **6 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **YORKSHIRE TERRIER**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **49,0 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.*

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,80 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.*

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **54,0 UI/L** 7 a 102 UI/L  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.*

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **35,0 U/L** 7,0 a 66 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.*

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **84 U/L** 7 a 156 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.*

**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: **Luck 49809**  
Tutor: **Leticia De Souza Oliveira**  
Solicitante: **Dr. Matheus Gomes**  
Protocolo: **102950** Data: **15/12/2025 13:27**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **6 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **YORKSHIRE TERRIER**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**  
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteinização**

Valores de Referência

Resultado: **124,0 mg/dL**  
Observações: **Plasma fluoretado lipêmico (++)**

65 A 125 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.*

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **Teste Enzimático- Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF)**

Valores de Referência

Resultado: **178 mg/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

100 a 270 mg/dL

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

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.*

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **262,0 mg/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

20 a 112 mg/dL

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) Garrote: 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 metamilol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilol.

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.*

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **2,9 g/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

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.

**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: **Luck 49809** Idade: **6 anos**  
Tutor: **Leticia De Souza Oliveira** Sexo: **Macho**  
Solicitante: **Dr. Matheus Gomes** Espécie: **CANINA**  
Protocolo: **102950** Data: **15/12/2025 13:27** Raça: **YORKSHIRE TERRIER**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.

## SÓDIO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Eletrods de íons seletivo**  
Resultado: **160 mmol/L** 141 a 152 mmol/L  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.

## POTÁSSIO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Eletrods de íons seletivo**  
Resultado: **5,60 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.

## CÁLCIO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Arsenazo III**  
Resultado: **9,8 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (++)**  
Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípides.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.

## FÓSFORO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Fosfomolibdato - UV**  
Fósforo: **4,8 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 13:50h.

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

Material: **Plasma (edta) ou Soro** Valores de Referência  
Método: **ELISA**  
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: **Luck 49809**  
Tutor: **Leticia De Souza Oliveira**  
Solicitante: **Dr. Matheus Gomes**  
Protocolo: **102950** Data: **15/12/2025 13:27**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **6 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **YORKSHIRE TERRIER**

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 15/12/2025 às 13:50h.**

**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.**