



# 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: **Lilo 48198**  
Tutor: **Yasmin Miriam de Almeida**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **117076** Data: **04/08/2026 15:44**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pug**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.**

### Eritrograma

|                            |                                               |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Eritrócitos:               | <b>7,24 milhões/mm<sup>3</sup></b>            | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:               | <b>17,9 g/dL</b>                              | 12,0 a 18,0 g/dL                  |
| Hematócrito:               | <b>53 %</b>                                   | 37 a 55%                          |
| RDW CV:                    | <b>12,6 %</b>                                 | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:                    | <b>73,2 fL</b>                                | 60 a 77 fL                        |
| H.C.M.:                    | <b>24,7 pg</b>                                | 19,5 a 24,5 pg                    |
| C.H.C.M.:                  | <b>33,8 g/L</b>                               | 30 a 36 g/L                       |
| Metarrubríctos:            | <b>0 %</b>                                    | 0 a 1%                            |
| Obs:                       | <b>Hemácias normocíticas e normocrômicas.</b> |                                   |
| Proteína Plasmática Total: | <b>8,2 g/dL</b>                               | 5,4 a 8,0 g/dL                    |
| Observações:               | <b>Hiperproteinemia. Plasma Límpido.</b>      |                                   |

### Leucograma

|                 |                               |                                                 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Leucócitos:     | <b>15.100 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | <b>0 %</b>                    | 0 a 1                                           |
| Eosinófilos:    | <b>3 %</b>                    | 2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm <sup>3</sup>         |
| Mielócitos:     | <b>0 %</b>                    | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>             |
| Metamielócitos: | <b>0 %</b>                    | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>             |
| Bastonetes:     | <b>0 %</b>                    | 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>          |
| Segmentados:    | <b>82 %</b>                   | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>14 %</b>                   | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | <b>1 %</b>                    | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |

Observações: **Neutrofilia.**

Plaquetas: **384.000 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. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.**

**Dr. Lucas Fernandes Lobão**  
**Médico Veterinário - CRMV 17974**

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: **Lilo 48198**  
Tutor: **Yasmin Miriam de Almeida**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **117076** Data: **04/08/2026 15:44**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pug**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **27,3 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.*

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,60 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.*

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **41,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.*

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **67,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.*

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **710 U/L** 7 a 156 U/L

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.*

**Dr. Lucas Fernandes Lobão**  
**Médico Veterinário - CRMV 17974**

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: **Lilo 48198**  
Tutor: **Yasmin Miriam de Almeida**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **117076** Data: **04/08/2026 15:44**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pug**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **82,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **304 mg/dL** 100 a 270 mg/dL

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. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **122,0 mg/dL** 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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,4 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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.

**Dr. Lucas Fernandes Lobão**  
**Médico Veterinário - CRMV 17974**

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: **Lilo 48198**  
Tutor: **Yasmin Miriam de Almeida**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **117076** Data: **04/08/2026 15:44**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pug**

## SÓDIO

Material: **Soro**  
Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **151 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.*

## POTÁSSIO

Material: **Soro**  
Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **4,50 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.*

## CÁLCIO

Material: **Soro**  
Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **8,2 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL

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

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.*

## FÓSFORO

Material: **Soro**  
Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **5,3 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 04/08/2026 às 19:34h.*

**Dr. Lucas Fernandes Lobão**  
**Médico Veterinário - CRMV 17974**

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.**