



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: **Spike 50458**  
Tutor: **Vanessa Santana Angelo**  
Solicitante: **Dra. Viviane Figueiredo**  
Protocolo: **107154** Data: **25/02/2026 17:55**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **PIT BULL**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

|                            |                                               |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Eritrócitos:               | <b>7,31 milhões/mm<sup>3</sup></b>            | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:               | <b>16,3 g/dL</b>                              | 12,0 a 18,0 g/dL                  |
| Hematócrito:               | <b>49 %</b>                                   | 37 a 55%                          |
| RDW CV:                    | <b>15,1 %</b>                                 | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:                    | <b>67,0 fL</b>                                | 63 a 77 fL                        |
| H.C.M.:                    | <b>22,3 pg</b>                                | 21 a 26 pg                        |
| C.H.C.M.:                  | <b>33,3 g/L</b>                               | 31 a 35 g/L                       |
| Eritroblastos:             | <b>0 %</b>                                    | 0 a 1%                            |
| Obs:                       | <b>Hemácias normocíticas e normocrômicas.</b> |                                   |
| Proteína Plasmática Total: | <b>8 g/dL</b>                                 | 5,4 a 8,0 g/dL                    |
| Observações:               | <b>Plasma lipêmico(+).</b>                    |                                   |

### Leucograma

|                 |                               |                                                 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Leucócitos:     | <b>10.200 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | <b>0 %</b>                    | 0 a 1                                           |
| Eosinófilos:    | <b>2 %</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>75 %</b>                   | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>22 %</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: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **159.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>  
Observações: **Trombocitopenia. Presença de agregados plaquetários.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.

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: **Spike 50458**  
Tutor: **Vanessa Santana Angelo**  
Solicitante: **Dra. Viviane Figueiredo**  
Protocolo: **107154** Data: **25/02/2026 17:55**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **PIT BULL**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **44,8 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.*

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,90 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.*

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **47,0 UI/L** 7 a 102 UI/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.*

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **59,0 U/L** 7,0 a 66 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.*

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **59 U/L** 7 a 156 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.*

**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: **Spike 50458**  
Tutor: **Vanessa Santana Angelo**  
Solicitante: **Dra. Viviane Figueiredo**  
Protocolo: **107154** Data: **25/02/2026 17:55**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **PIT BULL**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **93,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL  
Observações: **Plasma fluoretado lipêmico (+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.*

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **259 mg/dL** 100 a 270 mg/dL  
Observações: **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. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.*

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **147,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.*

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,1 g/dL** 2,5 a 4,2 g/dL  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

**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: **Spike 50458**  
Tutor: **Vanessa Santana Angelo**  
Solicitante: **Dra. Viviane Figueiredo**  
Protocolo: **107154** Data: **25/02/2026 17:55**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **PIT BULL**

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 25/02/2026 às 20:17h.**

## SÓDIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **148 mmol/L**

141 a 152 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (+).**

**Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.**

## POTÁSSIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **4,50 mmol/L**

4,37 a 5,65 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (+).**

**Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.**

## CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

Resultado: **8,5 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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.**

## FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **2,1 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (+).**

**Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/02/2026 às 20:17h.**

**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.**