



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: Pretinha 45748

Tutor: Janice de Oliveira

Solicitante: Dr. Natália Franco

Protocolo: 101843 Data: 25/11/2025 16:27

Convênio: UPA PET (Taquara)

Idade: 17 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: S.R.D

## HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.

### Eritrograma

|                            |                                        |                                   |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|
| Eritrócitos:               | 5,52 milhões/mm <sup>3</sup>           | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:               | 13,9 g/dL                              | 12,0 a 18,0 g/dL                  |
| Hematócrito:               | 41 %                                   | 37 a 55%                          |
| RDW CV:                    | 15,1 %                                 | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:                    | 74,3 fL                                | 63 a 77 fL                        |
| H.C.M.:                    | 25,2 pg                                | 21 a 26 pg                        |
| C.H.C.M.:                  | 33,9 g/L                               | 31 a 35 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 Límpido.                        |                                   |

### Leucograma

|                 |                         |                                                 |
|-----------------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Leucócitos:     | 13.500 /mm <sup>3</sup> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | 0 % 0                   | 0 a 1                                           |
| 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:    | 83 % 11.205             | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | 17 % 2.295              | 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: 511.000 mil/mm<sup>3</sup> 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: Trombocitose. 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 25/11/2025 às 19:26h.

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: **Pretinha 45748**  
Tutor: **Janice de Oliveira**  
Solicitante: **Dr. Natália Franco**  
Protocolo: **101843** Data: **25/11/2025 16:27**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **17 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **83,2 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico(+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.*

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,40 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico(+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.*

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **66,0 UI/L** 7 a 102 UI/L  
Observações: **Soro lipêmico(+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.*

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **68,0 U/L** 7,0 a 66 U/L  
Observações: **Soro lipêmico(+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.*

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **178 U/L** 7 a 156 U/L  
Observações: **Soro lipêmico(+).**

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.*

**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: **Pretinha 45748**  
Tutor: **Janice de Oliveira**  
Solicitante: **Dr. Natália Franco**  
Protocolo: **101843** Data: **25/11/2025 16:27**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **17 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **114,0 mg/dL**  
Observações: **Plasma fluoretado lipêmico(+).**

65 A 125 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.*

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **216 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 Cholesterol liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.*

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **157,0 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.*

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,7 g/dL**  
Observações: **Soro lipêmico(+).**

2,5 a 4,2 g/dL

**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: **Pretinha 45748**  
Tutor: **Janice de Oliveira**  
Solicitante: **Dr. Natália Franco**  
Protocolo: **101843** Data: **25/11/2025 16:27**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **17 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

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 25/11/2025 às 19:26h.**

## SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **148 mmol/L** 141 a 152 mmol/L  
Observações: **Soro lipêmico(+).**

**Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.**

## POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **5,40 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L  
Observações: **Soro lipêmico(+).**

**Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.**

## CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **9,2 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 25/11/2025 às 19:26h.**

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **4,2 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico(+).**

**Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 25/11/2025 às 19:26h.**

**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.**