



# 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: **Castanha 46432**  
Tutor: **André Luiz Gomes Augusto**  
Solicitante: **Dr. Caroline Ferreira**  
Protocolo: **117049** Data: **03/08/2026 20:04**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **9 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:    | <b>7,00 milhões/mm<sup>3</sup></b> | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:    | <b>15 g/dL</b>                     | 12,0 a 18,0 g/dL                  |
| Hematócrito:    | <b>45 %</b>                        | 37 a 55%                          |
| RDW CV:         | <b>12,2 %</b>                      | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:         | <b>64,3 fL</b>                     | 63 a 77 fL                        |
| H.C.M.:         | <b>21,4 pg</b>                     | 21 a 26 pg                        |
| C.H.C.M.:       | <b>33,3 g/L</b>                    | 31 a 35 g/L                       |
| Metarrubríctos: | <b>0 %</b>                         | 0 a 1%                            |

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total:

**8,6 g/dL**

5,4 a 8,0 g/dL

Observações:

**Hiperproteinemia. Plasma hemolisado (++)**

### Leucograma

|                 |                               |                                                 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Leucócitos:     | <b>36.100 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | <b>0 %</b>                    | 0 a 1                                           |
| Eosinófilos:    | <b>4 %</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>3 %</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>16 %</b>                   | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | <b>2 %</b>                    | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |

Observações:

**Leucocitose neutrofílica com discreto DNNE. Linfocitose. Eosinofilia.**

Plaquetas:

**292.000 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

**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: **Castanha 46432**  
Tutor: **André Luiz Gomes Augusto**  
Solicitante: **Dr. Caroline Ferreira**  
Protocolo: **117049** Data: **03/08/2026 20:04**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **9 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## URÉIA

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

Valores de Referência

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

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,70 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **50,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **43,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **442 U/L** 7 a 156 U/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

**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: **Castanha 46432**  
Tutor: **André Luiz Gomes Augusto**  
Solicitante: **Dr. Caroline Ferreira**  
Protocolo: **117049** Data: **03/08/2026 20:04**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **9 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **87,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **309 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 líquidcolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **119,0 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 líquidcolor 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

**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: **Castanha 46432**  
Tutor: **André Luiz Gomes Augusto**  
Solicitante: **Dr. Caroline Ferreira**  
Protocolo: **117049** Data: **03/08/2026 20:04**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **9 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **158 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **5,00 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **10,7 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

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

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 22:57h.*

**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.**