



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: **Branquinho 48681**  
Tutor: **João Batista de Macedo**  
Solicitante: **Dr. Natassia Camara**  
Protocolo: **110369** Data: **21/04/2026 18:05**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Poodle Standart**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

|                 |                                    |                                   |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Eritrócitos:    | <b>6,29 milhões/mm<sup>3</sup></b> | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:    | <b>14 g/dL</b>                     | 12,0 a 18,0 g/dL                  |
| Hematócrito:    | <b>44 %</b>                        | 37 a 55%                          |
| RDW CV:         | <b>12,7 %</b>                      | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:         | <b>70,0 fL</b>                     | 60 a 77 fL                        |
| H.C.M.:         | <b>22,3 pg</b>                     | 19,5 a 24,5 pg                    |
| C.H.C.M.:       | <b>31,8 g/L</b>                    | 30 a 36 g/L                       |
| Metarrubríctos: | <b>0 %</b>                         | 0 a 1%                            |

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total: **9 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Plasma Límpido. Hiperproteinemia.**

### Leucograma

|                 |                               |   |
|-----------------|-------------------------------|---|
| Leucócitos:     | <b>12.300 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | <b>0 % 0</b>                  | 0 a 1   |
| Eosinófilos:    | <b>0 % 0</b>                  | 2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm <sup>3</sup>         |
| Mielócitos:     | <b>0 % 0</b>                  | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>             |
| Metamielócitos: | <b>0 % 0</b>                  | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>             |
| Bastonetes:     | <b>0 % 0</b>                  | 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>          |
| Segmentados:    | <b>81 % 9.963</b>             | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>18 % 2.214</b>             | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | <b>1 % 123</b>                | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **216.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Presença de agregados plaquetários.**

Pesquisa de Hemoparasitos: **Foram visualizadas microfíliárias na amostra enviada.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

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: **Branquinho 48681**  
Tutor: **João Batista de Macedo**  
Solicitante: **Dr. Natassia Camara**  
Protocolo: **110369** Data: **21/04/2026 18:05**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Poodle Standart**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **49,6 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL  
Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## 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  
Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **144,0 UI/L** 7 a 102 UI/L  
Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## 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 hemolisado e lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **- U/L** 7 a 156 U/L  
Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++) . A concentração estava fora do limite de detecção e não forneceu leitura após inúmeras tentativas de diluição.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

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: **Branquinho 48681**  
Tutor: **João Batista de Macedo**  
Solicitante: **Dr. Natassia Camara**  
Protocolo: **110369** Data: **21/04/2026 18:05**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Poodle Standart**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **120,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dL

Observações: **Plasma fluoretado hemolisado e lipêmico (++) .**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Teste Enzimático- Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF)**

Resultado: **275 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++) .**

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 (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **350,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++) .**

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

### 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 triglicérides 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 21/04/2026 às 20:56h.

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **3 g/dL**

2,5 a 4,2 g/dL

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++) .**

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: **Branquinho 48681**  
Tutor: **João Batista de Macedo**  
Solicitante: **Dr. Natassia Camara**  
Protocolo: **110369** Data: **21/04/2026 18:05**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Poodle Standart**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## SÓDIO

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

Resultado: **150 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++) .**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## POTÁSSIO

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

Resultado: **4,70 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++) .**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## CÁLCIO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Arsenazo III**

Resultado: **10,5 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado e 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 21/04/2026 às 20:56h.

## FÓSFORO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Fosfomolibdato - UV**

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

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++) .**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

## GGT

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência  
Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **3 U/L** 1 até 10 U/L

Observações: **Soro hemolisado e lipêmico (++) .**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.

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: **Branquinho 48681**  
Tutor: **João Batista de Macedo**  
Solicitante: **Dr. Natassia Camara**  
Protocolo: **110369** Data: **21/04/2026 18:05**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Poodle Standart**

## BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Método: **DPD**

Valores de Referência

|                       |  |                   |
|-----------------------|--|-------------------|
| Bilirrubina Total:    | <b>0,49 mg/dL</b>                        | 0,1 a 0,50 mg/dL  |
| Bilirrubina Direta    | <b>0,15 mg/dL</b>                        | 0,06 a 0,12 mg/dL |
| Bilirrubina Indireta: | <b>0,34 mg/dL</b>                        | 0,01 a 0,49 mg/dL |
| Observações:          | <b>Soro hemolisado e lipêmico (++) .</b> |                   |

Obs: Notas:

- A bilirrubina é sensível a luz, as amostras devem ser mantidas no escuro.

- Os níveis de bilirrubinas podem diminuir se a amostra for exposta a luz. Hemólise também diminui os valores de bilirrubina devido ao efeito inibidor da diazo reação.

**Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/04/2026 às 20:56h.**

**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.**