



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: Lion 47995

Tutor: Evelin Guerra Silva

Solicitante: Dra. Anna Carolina de Souza Fernandes (CRMV-RJ 15.683)

Protocolo: 106170 Data: 08/02/2026 17:39

Convênio: UPA PET (Nova Iguaçu)

Idade: 11 anos

Sexo: Macho

Espécie: CANINA

Raça: S.R.D

## HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.

### Eritrograma

Eritrócitos: 0,00 milhões/mm<sup>3</sup> 5,5 - 8,5 milhões/mm<sup>3</sup>

Hemoglobina: 0 g/dL 12,0 a 18,0 g/dL

Hematócrito: 0 % 37 a 55%

RDW CV: 0 % 10,9 a 13,5%

V.C.M.: 0,0 fL 63 a 77 fL

H.C.M.: 21 a 26 pg

C.H.C.M.: 31 a 35 g/L

Eritroblastos: 0 % 0 a 1%

Obs: AMOSTRA COAGULADA. AGUARDANDO NOVA AMOSTRA.

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

Observações: AMOSTRA COAGULADA. AGUARDANDO NOVA AMOSTRA.

### Leucograma

Leucócitos: 0 /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: 0 % 0 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm<sup>3</sup>

Linfócitos: 0 % 0 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: AMOSTRA COAGULADA. AGUARDANDO NOVA AMOSTRA.

Plaquetas: 0 mil/mm<sup>3</sup> 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: AMOSTRA COAGULADA. AGUARDANDO NOVA AMOSTRA.

Pesquisa de Hemoparasitos: AMOSTRA COAGULADA. AGUARDANDO NOVA AMOSTRA.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.

Dra. Camila Oliveira Cruz  
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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: **Lion 47995**  
Tutor: **Evelin Guerra Silva**  
Solicitante: **Dra. Anna Carolina de Souza Fernandes (CRMV-RJ 15.683)**  
Protocolo: **106170** Data: **08/02/2026 17:39**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **11 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **98,2 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.*

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,20 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.*

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **57,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.*

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **51,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.*

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **1430 U/L** 7 a 156 U/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.*

**Dra. Camila Oliveira Cruz**  
**Médica Veterinária - CRMV 18.985**

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: **Lion 47995** Idade: **11 anos**  
Tutor: **Evelin Guerra Silva** Sexo: **Macho**  
Solicitante: **Dra. Anna Carolina de Souza Fernandes (CRMV-RJ 15.683)** Espécie: **CANINA**  
Protocolo: **106170** Data: **08/02/2026 17:39** Raça: **S.R.D**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado** Valores de Referência  
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteinização**

Resultado: **88,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL  
Observações: **Plasma fluoretado hemolisado (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.

## COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **224 mg/dL** 100 a 270 mg/dL

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 (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **91,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerídeos 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 triglicerídeos 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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.

## ALBUMINA

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

Resultado: **2,4 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 Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.

**Dra. Camila Oliveira Cruz**  
**Médica Veterinária - CRMV 18.985**

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: **Lion 47995**  
Tutor: **Evelin Guerra Silva**  
Solicitante: **Dra. Anna Carolina de Souza Fernandes (CRMV-RJ 15.683)**  
Protocolo: **106170** Data: **08/02/2026 17:39**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **11 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **155 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.*

## POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **4,30 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.*

## CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **8,4 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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.*

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

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

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.*

## DIROFILARIA + EHRLICHIA + DOENÇA DE LYME + ANAPLASMA - 4DX

Material: **Plasma (edta) ou Soro**  
Método: **ELISA**

Valores de Referência

|                 |                            |              |
|-----------------|----------------------------|--------------|
| ANAPLASMA:      | <b>Fracamente reagente</b> | Não reagente |
| DIROFILÁRIA:    | <b>Negativo</b>            | Negativo     |
| DOENÇA DE LYME: | <b>Não reagente</b>        | Não reagente |
| EHRLICHIA:      | <b>Reagente</b>            | Não reagente |

  
**Dra. Camila Oliveira Cruz**  
**Médica Veterinária - CRMV 18.985**

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: **Lion 47995**

Tutor: **Evelin Guerra Silva**

Solicitante: **Dra. Anna Carolina de Souza Fernandes (CRMV-RJ 15.683)**

Protocolo: **106170** Data: **08/02/2026 17:39**

Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **11 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **S.R.D**

Obs: Imunoensaio enzimático para detecção do anticorpo do Ehrlichia canis, detecção do antígeno da Dirofilaria immitis, do anticorpo da Borrelia burgdorferi e do anticorpo do Anaplasma phagocytophilum

NEGATIVO: resultado negativo para infecção pelos agentes testados.

Animais com menos de 10 dias de infecção ou imunossuprimidos podem apresentar-se como NEGATIVO.

FRACAMENTE POSITIVO: pode indicar infecção recente, convalescença ou infecção anterior pelos agentes testados.

POSITIVO: resultado positivo para infecção pelos agentes testados. O resultado pode apresentar-se como POSITIVO por vários meses após a infecção.

A detecção de antígenos do verme do coração é diagnóstico de infecção por D. immitis.

#### NOTA

Este teste baseia-se na pesquisa de anticorpos contra os antígenos testados, e seu resultado é dependente da resposta individual do animal à infecção, no momento da coleta da amostra. Resultados falso-negativos podem ocorrer caso esta resposta não tenha atingido níveis detectáveis pelo teste. O antígeno de Anaplasma presente no teste refere-se ao A. phagocytophilum, porém pode haver reação cruzada com A. platys, detectando também desta forma seus anticorpos.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 08/02/2026 às 20:35h.

Dra. Camila Oliveira Cruz  
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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.