



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: **Leopoldo 46607**
Tutor: **Isabela Bento Ribeiro Nascimento Coelho**
Solicitante: **Dr. Emilly Costa**
Protocolo: **104148** Data: **04/01/2026 17:48**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **7 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Retriever Labrador**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	5,94 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	15 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	42 %	37 a 55%
RDW CV:	12,1 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	70,7 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	25,3 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	35,7 g/L	30 a 36 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 hemolisado (++) e lipêmico (+)	

Leucograma

Leucócitos:	16.700 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 %	0 a 1
Eosinófilos:	1 %	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³
Mielócitos:	0 %	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Metamielócitos:	0 %	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	0 %	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	92 %	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	6 %	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	1 %	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Neutrofilia.**

Plaquetas: **191.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³
Observações: **Presença de agregados plaquetários.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Leopoldo 46607**
Tutor: **Isabela Bento Ribeiro Nascimento Coelho**
Solicitante: **Dr. Emily Costa**
Protocolo: **104148** Data: **04/01/2026 17:48**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **7 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Retriever Labrador**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **26,8 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,76 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **124,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **45,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **60 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Leopoldo 46607** Idade: **7 anos**
Tutor: **Isabela Bento Ribeiro Nascimento Coelho** Sexo: **Macho**
Solicitante: **Dr. Emilly Costa** Espécie: **CANINA**
Protocolo: **104148** Data: **04/01/2026 17:48** Raça: **Retriever Labrador**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

GLICOSE

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

Resultado: **114,3 mg/dL** 65 A 125 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **235 mg/dL** 100 a 270 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (+)**

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 Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **141,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (+)**

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 Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

ALBUMINA

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

Resultado: **3,52 g/dL** 2,5 a 4,2 g/dL
Observações: **Soro hemolisado (+)**

Obs: Interferentes: Cada 100 mg/dL de hemoglobina, aumenta a concentração de albumina em 0,1 g/dL portanto hemólise deve ser evitada.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Leopoldo 46607** Idade: **7 anos**
Tutor: **Isabela Bento Ribeiro Nascimento Coelho** Sexo: **Macho**
Solicitante: **Dr. Emily Costa** Espécie: **CANINA**
Protocolo: **104148** Data: **04/01/2026 17:48** Raça: **Retriever Labrador**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

SÓDIO

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

Resultado: **142 mmol/L** 141 a 152 mmol/L
Observações: **Soro hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

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 hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

CÁLCIO

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

Resultado: **11,3 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (+).**

Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípides.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

FÓSFORO

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

Fósforo: **5,85 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 04/01/2026 às 22:16h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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.