



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: **Marley 42171**  
Tutor: **Marco Antonio**  
Solicitante:  
Protocolo: **108119**      Data: **12/03/2026 20:34**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Não informado**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>7,45 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>18 g/dL</b>	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	<b>50 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>11,3 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>67,1 fL</b>	60 a 77 fL
H.C.M.:	<b>24,2 pg</b>	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	<b>36,0 g/L</b>	30 a 36 g/L
Metarrubríctos:	<b>0 %</b>	0 a 1%
Obs:	<b>Hemácias normocíticas e normocrômicas.</b>	
Proteína Plasmática Total:	<b>9 g/dL</b>	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	<b>Hiperproteinemia. Plasma lipêmico(+++) e hemolisado(+).</b>	

### Leucograma

Leucócitos:	<b>15.000 /mm<sup>3</sup></b>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 %      0</b>	0 a 1
Eosinófilos:	<b>1 %      150</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>82 %      12.300</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>17 %      2.550</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>0 %      0</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Neutrofilia.**

Plaquetas: **234.000 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 12/03/2026 às 22:14h.

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: **Marley 42171**  
Tutor: **Marco Antonio**  
Solicitante:  
Protocolo: **108119**      Data: **12/03/2026 20:34**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Não informado**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **59,7 mg/dL**      21,0 a 60,0 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico(+++) e hemolisado(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,60 mg/dL**      0,60 a 1,4 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico(+++) e hemolisado(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **22,0 UI/L**      7 a 102 UI/L  
Observações: **Soro lipêmico(+++) e hemolisado(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **38,0 U/L**      7,0 a 66 U/L  
Observações: **Soro lipêmico(+++) e hemolisado(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **108 U/L**      7 a 156 U/L  
Observações: **Soro lipêmico(+++) e hemolisado(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

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: **Marley 42171**  
Tutor: **Marco Antonio**  
Solicitante:  
Protocolo: **108119**      Data: **12/03/2026 20:34**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Não informado**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **118,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

## AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **- U/L**

300 a 1.530 U/L

Observações: **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 12/03/2026 às 22:14h.

## LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **- UI**

25 a 750 UI

Observações: **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 12/03/2026 às 22:14h.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **425 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

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

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. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **642,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

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

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: **Marley 42171**

Tutor: **Marco Antonio**

Solicitante:

Protocolo: **108119**

Data: **12/03/2026 20:34**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **3 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Não informado**

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) Garrrote: 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 12/03/2026 às 22:14h.

### ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **4,2 g/dL**

2,5 a 4,2 g/dL

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

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 12/03/2026 às 22:14h.

### BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **DPD**

Bilirrubina Total: **4,20 mg/dL**

0,1 a 0,50 mg/dL

Bilirrubina Direta: **2,10 mg/dL**

0,06 a 0,12 mg/dL

Bilirrubina Indireta: **2,10 mg/dL**

0,01 a 0,49 mg/dL

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

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 12/03/2026 às 22:14h.

### GGT

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **4 U/L**

1 até 10 U/L

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

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: **Marley 42171**  
Tutor: **Marco Antonio**  
Solicitante:  
Protocolo: **108119**      Data: **12/03/2026 20:34**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Não informado**

## SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **143 mmol/L**      141 a 152 mmol/L  
Observações: **Soro lipêmico(+++) e hemolisado(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

## POTÁSSIO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

## CÁLCIO

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

Valores de Referência

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

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 12/03/2026 às 22:14h.

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **6,6 mg/dL**      3,9 a 5,1 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico(+++) e hemolisado(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/03/2026 às 22:14h.

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.