



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: **Gaia 48620**  
Tutor: **Izaias Felix de Souza**  
Solicitante: **Dr. Caroline Ferreira**  
Protocolo: **109855** Data: **12/04/2026 17:23**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Rotweiler**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>4,80 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>11,4 g/dL</b>	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	<b>32 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>13,8 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>66,7 fL</b>	60 a 77 fL
H.C.M.:	<b>23,8 pg</b>	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	<b>35,6 g/L</b>	30 a 36 g/L
Metarrubríctos:	<b>0 %</b>	0 a 1%

Obs: **Anemia normocítica e normocrômica.**

Proteína Plasmática Total: **4,7 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Hipoproteïnemia. Plasma hemolisado (+++).**

### Leucograma

Leucócitos:	<b>23.600 /mm<sup>3</sup></b>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 % 0</b>	0 a 1
Eosinófilos:	<b>2 % 472</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>7 % 1.652</b>	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	<b>78 % 18.408</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>3 % 708</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>10 % 2.360</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Leucocitose neutrofílica com discreto DNNE. Linfopenia. Monocitose. Presença de monócitos ativados.**

Plaquetas: **180.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Presença de agregados plaquetários.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

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: **Gaia 48620**  
Tutor: **Izaias Felix de Souza**  
Solicitante: **Dr. Caroline Ferreira**  
Protocolo: **109855** Data: **12/04/2026 17:23**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçú)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Rotweiler**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **46,2 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,30 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **168,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **320,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **619 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Gaia 48620**  
Tutor: **Izaias Felix de Souza**  
Solicitante: **Dr. Caroline Ferreira**  
Protocolo: **109855** Data: **12/04/2026 17:23**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçú)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Rotweiller**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **55,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **75 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 12/04/2026 às 20:41h.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **103,0 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 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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,3 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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

## SÓDIO

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

Valores de Referência

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Gaia 48620**  
Tutor: **Izaias Felix de Souza**  
Solicitante: **Dr. Caroline Ferreira**  
Protocolo: **109855** Data: **12/04/2026 17:23**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**  
Resultado: **138 mmol/L**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Rotweiller**  
141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

## POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **4,50 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

## CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **8,6 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 12/04/2026 às 20:41h.

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **4,1 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 12/04/2026 às 20:41h.

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.