



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: **Gael 47868**

Tutor: **Ronny Xavier Alvarado Lopez**

Solicitante:

Protocolo: **109796** Data: **11/04/2026 18:26**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça:

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	6,95 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	16 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	46 %	37 a 55%
RDW CV:	11,3 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	66,2 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	23,0 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,8 g/L	31 a 35 g/L
Metarrubricitos:	0 %	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

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

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

Leucograma

Leucócitos:	10.600 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1
Eosinófilos:	2 % 212	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Metamielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	77 % 8.162	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	19 % 2.014	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	2 % 212	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **266.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

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: **Gael 47868**

Tutor: **Ronny Xavier Alvarado Lopez**

Solicitante:

Protocolo: **109796** Data: **11/04/2026 18:26**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça:

URÉIA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **GLDH**

Valores de Referência

Resultado: **33,2 mg/dL**

21,0 a 60,0 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

CREATININA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Reação de Jaffé modificado**

Valores de Referência

Resultado: **0,90 mg/dL**

0,60 a 1,4 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma**

Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **51,0 UI/L**

7 a 102 UI/L

Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

AST - TGO

Material: **Soro e Plasma**

Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **37,0 U/L**

7,0 a 66 U/L

Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

FOSFATASE ALCALINA

Material: **Soro**

Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Valores de Referência

Resultado: **113 U/L**

7 a 156 U/L

Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

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: **Gael 47868**

Tutor: **Ronny Xavier Alvarado Lopez**

Solicitante:

Protocolo: **109796** Data: **11/04/2026 18:26**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça:

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **103,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dL

Observações: **Plasma fluoretado lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **239 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Soro 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 11/04/2026 às 21:09h.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **160,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Soro 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 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 11/04/2026 às 21:09h.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

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

2,5 a 4,2 g/dL

Observações: **Soro 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: **Gael 47868**

Tutor: **Ronny Xavier Alvarado Lopez**

Solicitante:

Protocolo: **109796** Data: **11/04/2026 18:26**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça:

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

SÓDIO

Material: **Soro**

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **151 mmol/L**

141 a 152 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

POTÁSSIO

Material: **Soro**

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **5,30 mmol/L**

4,37 a 5,65 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **7,2 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: **Soro 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 11/04/2026 às 21:09h.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **4,2 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/04/2026 às 21:09h.

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.