



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: **Maisena 51768**
Tutor: **Suyan Fonseca**
Solicitante:
Protocolo: **116974** Data: **03/08/2026 14:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **P. C. B.**

HEMOGRAMA FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	5,53 milhões/mm³	5,0 a 10,0 milhões/mm ³
Hemoglobina:	9 g/dL	8 a 15 g/dL
Hematócrito:	28 %	24 a 45%
VCM:	50,6 fL	39,0 a 55,0 fL
CHCM:	32,1 g/L	30 a 36 g/L
Metarrubríctos:	0 %	0 a 1%
Observações:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	

Proteína plasmática total:

Observações: **8,7 g/dL** 6,0 a 8,0 g/dL

Leucograma

Leucócitos:	19.800 /mm³	5.500 a 19.500 /mm ³
Basófilos:	0 %	0 a 1% = 0 a 100 /mm ³
Eosinófilos:	5 %	1 a 10% = 100 a 1.500 /mm ³
Mielócitos:	0 %	0 a 0% = 0 a 0 /mm ³
Metamielócitos:	0 %	0 a 0% = 0 a 0 /mm ³
Bastonetes:	0 %	0 a 3% = 0 a 300/mm ³
Segmentados:	88 %	35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm ³
Linfócitos:	7 %	20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm ³
Monócitos:	0 %	1 a 4% = 0 a 850 /mm ³

Observações: **Leucocitose neutrofílica.**
Linfopenia.

Plaquetas: **820.000 mil/mm³** 200.000 a 700.000 mil/mm³

Observações: **Presença de agregados plaquetários. Considerar alterações na contagem de plaquetas.**

Pesquisa de hemoparasitos: **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra analisada.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Maisena 51768**
Tutor: **Suyan Fonseca**
Solicitante:
Protocolo: **116974** Data: **03/08/2026 14:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **P. C. B.**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **82,2 mg/dL**
Obs: **Soro lipêmico (+)**

15 a 54mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

CREATININA

Material: **Soro e Plasma**
Método: **Reação de Jaffé modificado.**

Valores de Referência

Resultado: **1,80 mg/dL**
Observações: **Soro lipêmico (+)**

0,6 a 1,8 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **32,0 U/L**
Observações: **Soro lipêmico (+)**

7 a 83 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

AST - TGO

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **31,0 U/L**
Observações: **Soro lipêmico (+)**

7,0 a 43,0 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **51 UI/L**
Obs: **Soro lipêmico (+)**

7,0 a 93 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Maisena 51768**
Tutor: **Suyan Fonseca**
Solicitante:
Protocolo: **116974** Data: **03/08/2026 14:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **P. C. B.**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**
Método: **GOD - PAP**

Valores de Referência

Resultado: **342,0 mg/dL**
Obs: **Plasma fluoretado lipêmico (+)**

73 a 134 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **198 mg/dL**
Observações: **Soro lipêmico (+)**

95 a 130 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 (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**
Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **197,0 mg/dL**
Observações: **Soro lipêmico (+)**

10 a 114 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 (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 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,3 g/dL**
Observações: **Soro lipêmico (+)**

2,1 a 3,9 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.

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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Maisena 51768**
Tutor: **Suyan Fonseca**
Solicitante:
Protocolo: **116974** Data: **03/08/2026 14:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **P. C. B.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **151 mmol/L** 147 a 156 mmol/L
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **5,5 mmol/L** 4,0 a 4,5 mmol/L
Obs: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **9,7 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL
Obs: **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 03/08/2026 às 15:37h.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **5,3 mg/dL** 4,5 a 8,1mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

GGT

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **3 U/L** 1,3 a 5,1 U/L
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Maisena 51768**
Tutor: **Suyan Fonseca**
Solicitante:
Protocolo: **116974** Data: **03/08/2026 14:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **P. C. B.**

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	0,24 mg/dL	0,15 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	0,09 mg/dL	0,00 a 0,30 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	0,15 mg/dL	0,00 a 0,50 mg/dL
Observações:	Soro lipêmico (+)	

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 03/08/2026 às 15:37h.

FRUTOSAMINA

Material: **Soro**
Método: **Cinético colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado:	11,2 mmol/L	2,21 a 3,47 mmol/L
Observações:	Soro lipêmico (+)	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Maisena 51768**
Tutor: **Suyan Fonseca**
Solicitante:
Protocolo: **116974** Data: **03/08/2026 14:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **P. C. B.**

Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**
Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

Exame Físico

Volume:	5 ml	5 a 30 mL
Cor:	Transparente	Amarelo-citrino
Aspecto:	Límpido	Límpido
Odor:	Suis generis	Sui generis
pH:	6,0	4,5 a 8,0
Densidade:	1.030	1.020 a 1.050

Exame Químico

Proteínas:	Negativo	Negativo
Nitritos:	Negativo	Negativo
Glicose:	Positivo (+++)	Negativo
Corpos Cetônicos:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Traços normais	Traços normais
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Negativo	Negativo

Sedimentoscopia:

Hemácias:	Ausente	0 a 5
Leucócitos:	Ausente	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Ausente	Ausente
Muco:	Ausente	Ausente

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/08/2026 às 15:37h.

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.