



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: **Fred 48420**

Tutor: **Jéssica Souza**

Solicitante:

Protocolo: **113913** Data: **22/06/2026 17:04**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## HEMOGRAMA FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

Eritrócitos: **5,1 milhões/mm<sup>3</sup>** 5,0 a 10,0 milhões/mm<sup>3</sup>

Hemoglobina: **8,8 g/dL** 8 a 15 g/dL

Hematócrito: **27 %** 24 a 45%

VCM: **52,9 fL** 39,0 a 55,0 fL

CHCM: **32,6 g/L** 30 a 36 g/L

Metarrubricitos: **0 %** 0 a 1%

Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína plasmática total: **10 g/dL** 6,0 a 8,0 g/dL

Observações: **Hiperproteinemia. Plasma lipêmico (+).**

### Leucograma

Leucócitos: **9.500 /mm<sup>3</sup>** 5.500 a 19.500 /mm<sup>3</sup>

Basófilos: **0 % 0** 0 a 1% = 0 a 100 /mm<sup>3</sup>

Eosinófilos: **0 % 0** 1 a 10% = 100 a 1.500 /mm<sup>3</sup>

Mielócitos: **0 % 0** 0 a 0% = 0 a 0 /mm<sup>3</sup>

Metamielócitos: **0 % 0** 0 a 0% = 0 a 0 /mm<sup>3</sup>

Bastonetes: **0 % 0** 0 a 3% = 0 a 300/mm<sup>3</sup>

Segmentados: **82 % 7.790** 35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm<sup>3</sup>

Linfócitos: **15 % 1.425** 20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm<sup>3</sup>

Monócitos: **3 % 285** 1 a 4% = 0 a 850 /mm<sup>3</sup>

Observações: **Linfopenia.**

Plaquetas: **400.000 mil/mm<sup>3</sup>** 200.000 a 700.000 mil/mm<sup>3</sup>

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

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: **Fred 48420**  
Tutor: **Jéssica Souza**  
Solicitante:  
Protocolo: **113913**      Data: **22/06/2026 17:04**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

### URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **708,5 mg/dL**      15 a 54mg/dL  
Obs: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

### CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **24,70 mg/dL**      0,6 a 1,8 mg/dl  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **43,0 U/L**      7 a 83 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **29,0 U/L**      7,0 a 43,0 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

### FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **120 UI/L**      7,0 a 93 UI/L  
Obs: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

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: **Fred 48420**

Tutor: **Jéssica Souza**

Solicitante:

Protocolo: **113913** Data: **22/06/2026 17:04**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

### GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**

Método: **GOD - PAP**

Valores de Referência

Resultado: **265,0 mg/dL**

73 a 134 mg/dl

Obs: **Plasma fluoretado lipêmico (+).**



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

### COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

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

Valores de Referência

Resultado: **257 mg/dL**

95 a 130 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 22/06/2026 às 19:44h.

### TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **230,0 mg/dL**

10 a 114 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (+).**

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerides 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 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 22/06/2026 às 19:44h.

### ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **2,9 g/dL**

2,1 a 3,9 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: **Fred 48420**

Tutor: **Jéssica Souza**

Solicitante:

Protocolo: **113913** Data: **22/06/2026 17:04**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

### SÓDIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **162 mmol/L**

147 a 156 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

### POTÁSSIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **4,4 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 22/06/2026 às 19:44h.

### CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

Resultado: **8,6 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 22/06/2026 às 19:44h.

### FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **23,2 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 22/06/2026 às 19:44h.

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: **Fred 48420**

Tutor: **Jéssica Souza**

Solicitante:

Protocolo: **113913** Data: **22/06/2026 17:04**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

### Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**

Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

#### Exame Físico

Volume:	<b>10 ml</b>	5 a 30 mL
Cor:	<b>Amarelo Claro</b>	Amarelo-citrino
Aspecto:	<b>Turvo</b>	Límpido
Odor:	<b>Sui generis</b>	Sui generis
pH:	<b>6,0</b>	4,5 a 8,0
Densidade:	<b>1.010</b>	1.020 a 1.050

#### Exame Químico

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

#### Sedimentoscopia:

Hemácias:	<b>10 - 15</b>	0 a 5
Leucócitos:	<b>Numerosos</b>	0 a 3
Cilindros:	<b>Ausente</b>	Ausente
Cristais:	<b>Ausente</b>	Ausente
Flora bacteriana:	<b>Discreta</b>	Ausente
Muco:	<b>Ausente</b>	Ausente
Observação:	<b>Presença de células pelvicas (+) e células uretrais (+).</b>	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 22/06/2026 às 19:44h.

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: **Fred 48420**

Tutor: **Jéssica Souza**

Solicitante:

Protocolo: **113913** Data: **22/06/2026 17:04**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

### Urocultura

Material: **Urina**

Método: **Cultura em meios seletivos e não seletivos / disco-difusão (Kirby Bawer)**

Material: **Urina**

Bactéria Isolada: **Não houve crescimento bacteriano na amostra analisada**

Contagem de Colônias: **Não houve crescimento bacteriano na amostra analisada**

### ANTIBIOGRAMA - TESTE DE SENSIBILIDADE AOS ANTIBIÓTICOS

Sensíveis: **Não houve crescimento bacteriano na amostra analisada**

Sensível, Aumentando Exposição ( I ) **Não houve crescimento bacteriano na amostra analisada**

Resistentes: **Não houve crescimento bacteriano na amostra analisada**

Resistência Intrínseca: **Não houve crescimento bacteriano na amostra analisada**

Observações: **Não houve crescimento bacteriano na amostra analisada**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/07/2026 às 17:05h.

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.