



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: **Tom 48425**  
Tutor: **Milena Ignácio Rodrigues**  
Solicitante: **Dr. Wesley Garcia**  
Protocolo: **108682** Data: **22/03/2026 19:11**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **P. C. B.**

## HEMOGRAMA FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>4,0 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,0 a 10,0 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>6 g/dL</b>	8 a 15 g/dL
Hematócrito:	<b>20 %</b>	24 a 45%
VCM:	<b>50 fL</b>	39,0 a 55,0 fL
CHCM:	<b>30 g/L</b>	30 a 36 g/L
Metarrubricitos:	<b>0 %</b>	0 a 1%
Observações:	<b>Anemia normocítica e normocrômica.</b>	

Proteína plasmática total:

**6 g/dL** 6,0 a 8,0 g/dL

Observações:

**Plasma icterico (++) e lipêmico (+).**

### Leucograma

Leucócitos:	<b>1.500 /mm<sup>3</sup></b>	5.500 a 19.500 /mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 % 0</b>	0 a 1% = 0 a 100 /mm <sup>3</sup>
Eosinófilos:	<b>0 % 0</b>	1 a 10% = 100 a 1.500 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos:	<b>0 % 0</b>	0 a 0% = 0 a 0 /mm <sup>3</sup>
Metamielócitos:	<b>0 % 0</b>	0 a 0% = 0 a 0 /mm <sup>3</sup>
Bastonetes:	<b>0 % 0</b>	0 a 3% = 0 a 300/mm <sup>3</sup>
Segmentados:	<b>0 % 0</b>	35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>0 % 0</b>	20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>0 % 0</b>	1 a 4% = 0 a 850 /mm <sup>3</sup>

Observações:

**Leucopenia. Não foi possível realizar a leucometria específica devido ao baixo número de leucócitos.**

Plaquetas:

**125.000 mil/mm<sup>3</sup>** 200.000 a 700.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações:

**Trombocitopenia.**

Pesquisa de hemoparasitos:

**Não foram visualizados hemoparasitos na amostra analisada.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Tom 48425**  
Tutor: **Milena Ignácio Rodrigues**  
Solicitante: **Dr. Wesley Garcia**  
Protocolo: **108682** Data: **22/03/2026 19:11**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **P. C. B.**

## URÉIA

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência  
Método: **GLDH**

Resultado: **84,1 mg/dL** 15 a 54mg/dL  
Obs: **Soro icterico (++) e lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## CREATININA - FELINO

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

Resultado: **2,70 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl  
Observações: **Soro icterico (++) e lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma** Valores de Referência  
Método: **Cinético - UV**

Resultado: **18,0 U/L** 7 a 83 U/L  
Observações: **Soro icterico (++) e lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## AST - TGO

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência  
Método: **Cinético - UV**

Resultado: **20,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L  
Observações: **Soro icterico (++) e lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## FOSFATASE ALCALINA - FELINO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Resultado: **8 UI/L** 7,0 a 93 UI/L  
Obs: **Soro icterico (++) e lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Tom 48425**  
Tutor: **Milena Ignácio Rodrigues**  
Solicitante: **Dr. Wesley Garcia**  
Protocolo: **108682** Data: **22/03/2026 19:11**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **P. C. B.**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **145,0 mg/dL** 73 a 134 mg/dl

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



Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **115 mg/dL** 95 a 130 mg/dL

Observações: **Soro icterico (++) e 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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **249,0 mg/dL** 10 a 114 mg/dL

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

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 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,5 g/dL** 2,1 a 3,9 g/dL

Observações: **Soro icterico (++) e 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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Tom 48425**  
Tutor: **Milena Ignácio Rodrigues**  
Solicitante: **Dr. Wesley Garcia**  
Protocolo: **108682** Data: **22/03/2026 19:11**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **P. C. B.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## SÓDIO

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

Resultado: **146 mmol/L** 147 a 156 mmol/L

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## POTÁSSIO

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

Resultado: **3,3 mmol/L** 4,0 a 4,5 mmol/L

Obs: **Soro icterico (++) e lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## CÁLCIO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Arsenazo III**

Resultado: **6,6 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL

Obs: **Soro icterico (++) e lipêmico (+).**

Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípides.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## FÓSFORO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **4 mg/dL** 4,5 a 8,1mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

## GGT

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência  
Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **4 U/L** 1,3 a 5,1 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Tom 48425**  
Tutor: **Milena Ignácio Rodrigues**  
Solicitante: **Dr. Wesley Garcia**  
Protocolo: **108682** Data: **22/03/2026 19:11**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **P. C. B.**

## BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	<b>1,22 mg/dL</b>	0,15 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	<b>0,48 mg/dL</b>	0,00 a 0,30 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	<b>0,74 mg/dL</b>	0,00 a 0,50 mg/dL

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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 22/03/2026 às 22:50h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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.