



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: **Miguel 29799**
Tutor: **Artur Almeida da Costa Junior**
Solicitante: **Dra. Raissa Santos**
Protocolo: **102438** Data: **06/12/2025 17:25**
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:	8,5 milhões/mm³	5,0 a 10,0 milhões/mm ³
Hemoglobina:	14,6 g/dL	8 a 15 g/dL
Hematócrito:	43 %	24 a 45%
VCM:	50,6 fL	39,0 a 55,0 fL
CHCM:	34 g/L	30 a 36 g/L
Observações:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	

Proteína plasmática total:

Observações: **8,5 g/dL** 6,0 a 8,0 g/dL

Hiperproteinemia. Plasma hemolisado (+).

Leucograma

Leucócitos:	14.000 /mm³	5.500 a 19.500 /mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1% = 0 a 100 /mm ³
Eosinófilos:	0 % 0	1 a 10% = 100 a 1.500 /mm ³
Mielócitos:	0 % 0	0 a 0% = 0 a 0 /mm ³
Metamielócitos:	0 % 0	0 a 0% = 0 a 0 /mm ³
Bastonetes:	0 % 0	0 a 3% = 0 a 300/mm ³
Segmentados:	92 % 12.880	35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm ³
Linfócitos:	5 % 700	20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm ³
Monócitos:	3 % 420	1 a 4% = 0 a 850 /mm ³

Observações: **Neutrofilia. Linfopenia.**

Plaquetas: **236.000 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.**

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
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: **Miguel 29799**
Tutor: **Artur Almeida da Costa Junior**
Solicitante: **Dra. Raissa Santos**
Protocolo: **102438** Data: **06/12/2025 17:25**
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: **30,7 mg/dL**

15 a 54mg/dL

CREATININA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,30 mg/dL**

0,6 a 1,8 mg/dl

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **76,0 U/L**

7 a 83 U/L

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **52,0 U/L**

7,0 a 43,0 U/L

FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **20 UI/L**

7,0 a 93 UI/L



Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
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.



Paciente: **Miguel 29799**
Tutor: **Artur Almeida da Costa Junior**
Solicitante: **Dra. Raissa Santos**
Protocolo: **102438** Data: **06/12/2025 17:25**
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: **198,0 mg/dL**

73 a 134 mg/dl



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

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **151 mg/dL**

95 a 130 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Cholesterol liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **130,0 mg/dL**

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 (LFC).

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.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,8 g/dL**

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.

SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **143 mmol/L**

147 a 156 mmol/L

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
CRMV-RJ 11.358



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: **Miguel 29799**
Tutor: **Artur Almeida da Costa Junior**
Solicitante: **Dra. Raissa Santos**
Protocolo: **102438** Data: **06/12/2025 17:25**
Convênio: **UPA PET**

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

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **4,1 mmol/L**

4,0 a 4,5 mmol/L

CÁLCIO

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

Valores de Referência

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

6,2 a 10,2 mg/dL

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

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **4,5 mg/dL**

4,5 a 8,1mg/dL

GGT

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

Valores de Referência

Resultado: **5 U/L**

1,3 a 5,1 U/L

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total: **0,69 mg/dL**

0,15 a 0,50 mg/dL

Bilirrubina Direta: **0,10 mg/dL**

0,00 a 0,30 mg/dL

Bilirrubina Indireta: **0,59 mg/dL**

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.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
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.