



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: **Tefino 36549 UP0044865**
Tutor: **Maria Mendes**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **46875** Data: **13/07/2023 16:02**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

HEMOGRAMA COMPLETO + PROTEÍNA PLASMÁTICA - FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.**

Avaliação do Plasma:

Proteína plasmática total: **7 g/dL** 6,0 ? a 8,0 g/dL
Observação: **Plasma Límpido.** Límpido e incolor

Eritrograma

Eritrócitos: **6,5 milhões/mm³** 5,0 a 10,0 milhões/mm³
Hemoglobina: **11 g/dL** 8 a 15 g/dL
Hematócrito: **35 %** 24 a 45%
VCM: **53,8 fL** 39,0 a 55,0 fL
CHCM: **31,4 %** 30 a 36 %
Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Leucograma

Leucócitos: **24.400 /mm³** 5.500 a 19.500 /mm³
Basófilos: **0 % 0** Raros
Eosinófilos: **1 % 244** 0 a 1.500 /mm³
Mielócitos: **0 % 0** 0
Metamielócitos: **0 % 0** 0
Bastonetes: **0 % 0** 0 a 300/mm³
Segmentados: **50 % 12.200** 2.500 a 12.500 /mm³
Linfócitos: **40 % 9.760** 1.500 a 7.000 /mm³
Monócitos: **9 % 2.196** 0 a 850 /mm³

Observações: **Leucocitose com linfocitose.
Monocitose.**

Plaquetas: **249.000 mil/mm³** 200.000 a 700.000 mil/mm³

Observações: **Presença de agregados plaquetários.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

João Pedro Siqueira Palmer
Dr. João Pedro Siqueira Palmer
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Tefino 36549 UP0044865**
Tutor: **Maria Mendes**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **46875** Data: **13/07/2023 16:02**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **76,6 mg/dL** 40 a 64mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

CREATININA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **2,00 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **254,0 U/l** 7 a 83 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **104,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **261 U/L** 7,0 a 93 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

João Pedro Siqueira Palmer
Dr. João Pedro Siqueira Palmer
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Tefino 36549 UP0044865**
Tutor: **Maria Mendes**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **46875** Data: **13/07/2023 16:02**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **127,0 mg/dL**

73 a 134 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

AMILASE

Material: **Soro**
Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Valores de Referência

Resultado: **2.652,0 U/L**

500 a 1500 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

LIPASE

Material: **Soro**
Método: **Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **277 UI**

0 a 83 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **253 mg/dL**

95 a 130 mg/dL



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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **57,0 mg/dL**

10 a 114



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

INFLUÊNCIAS PRÉ ANALÍTICAS:

- 1) Garrrote: 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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

João Pedro Siqueira Palmer
Dr. João Pedro Siqueira Palmer
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Tefino 36549 UP0044865**
Tutor: **Maria Mendes**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **46875** Data: **13/07/2023 16:02**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **4,3 mg/dL**

4,5 a 8,1 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

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

6,2 a 10,2 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **3,9 g/dL**

2,1 a 3,3 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.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

SÓDIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **162,3 mmol/L**

147 a 156 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

POTÁSSIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **5,3 mmol/L**

4,0 a 4,5 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

João Pedro Siqueira Palmer
Dr. João Pedro Siqueira Palmer
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Tefino 36549 UP0044865**
Tutor: **Maria Mendes**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **46875** Data: **13/07/2023 16:02**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 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:	10 ml	5 a 30 mL
Cor:	Amarelo citrino	Amarelo-citrino
Aspecto:	Leve turvo	Límpido
pH:	6,0	4,5 a 8,0
Densidade:	1.040	1.005 a 1.030

Exame Químico

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

Sedimentoscopia:

Hemácias:	2 - 4	0 a 5
Leucócitos:	1 - 2	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Ausente	Ausente
Muco:	Normal	Ausente
Observação:	Presença de células vesicais (+)	

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 13/07/2023 às 17:45hs.

João Pedro Siqueira Palmer
Dr. João Pedro Siqueira Palmer
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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.