



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: **Greta 31910 UP0041494**  
Tutor: **Sandra Santos**  
Solicitante: **Dr. Nathalia Silva**  
Protocolo: **43752** Data: **05/06/2023 20:52**  
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## HEMOGRAMA COMPLETO - FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Avaliação do Plasma:

Proteína plasmática total: **9 g/dL** 6,0 ? a 8,0 g/dL  
Observação: **Hiperproteïnemia. Plasma lipêmico (++)** Límpido e incolor

### Eritrograma

Eritrócitos: **7,0 milhões/mm<sup>3</sup>** 5,0 a 10,0 milhões/mm<sup>3</sup>  
Hemoglobina: **13,2 g/dL** 8 a 15 g/dL  
Hematócrito: **38 %** 24 a 45%  
VCM: **54,2 fL** 39,0 a 55,0 fL  
CHCM: **34,7 %** 30 a 36 %  
Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

### Leucograma

Leucócitos: **13.800 /mm<sup>3</sup>** 5.500 a 19.500 /mm<sup>3</sup>  
Basófilos: **0 % 0** Raros  
Eosinófilos: **1 % 138** 0 a 1.500 /mm<sup>3</sup>  
Mielócitos: **0 % 0** 0  
Metamielócitos: **0 % 0** 0  
Bastonetes: **0 % 0** 0 a 300/mm<sup>3</sup>  
Segmentados: **78 % 10.764** 2.500 a 12.500 /mm<sup>3</sup>  
Linfócitos: **18 % 2.484** 1.500 a 7.000 /mm<sup>3</sup>  
Monócitos: **3 % 414** 0 a 850 /mm<sup>3</sup>

Observações: **Sem alterações dignas de nota.**  
Plaquetas: **295.000 mil/mm<sup>3</sup>** 200.000 a 700.000 mil/mm<sup>3</sup>  
Pesquisa de hemocitozoários: **Não foram visualizados hemocitozoários na amostra analisada.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

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: **Greta 31910 UP0041494**  
Tutor: **Sandra Santos**  
Solicitante: **Dr. Nathalia Silva**  
Protocolo: **43752** Data: **05/06/2023 20:52**  
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **44,2 mg/dL** 40 a 64mg/dl  
Obs: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

## 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  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **31,0 U/l** 7 a 83 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **19,0 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 05/06/2023 às 21:20hs.

## FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **44 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 05/06/2023 às 21:20hs.

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: **Greta 31910 UP0041494**  
Tutor: **Sandra Santos**  
Solicitante: **Dr. Nathalia Silva**  
Protocolo: **43752** Data: **05/06/2023 20:52**  
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **125,0 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 05/06/2023 às 21:20hs.

## AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **1.381,0 U/L**

500 a 1500 U/L

Observações: **Soro lipêmico (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

## LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **62 UI**

0 a 83 UI

Obs: **Soro lipêmico (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **286 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 Cholesterol liqüicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **913,0 mg/dL**

10 a 114



Obs: **Repetido e confirmado. Soro lipêmico (++)**.

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: **Greta 31910 UP0041494**

Tutor: **Sandra Santos**

Solicitante: **Dr. Nathalia Silva**

Protocolo: **43752** Data: **05/06/2023 20:52**

Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **4 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

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) 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 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 05/06/2023 às 21:20hs.

### FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **7,6 mg/dL**

4,5 a 8,1 mg/dl

Observações: **Soro lipêmico (++)**



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

### CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **10,0 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Obs: **Soro lipêmico (++)**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

### ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **4 g/dL**

2,1 a 3,3 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.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.

### FRUTOSAMINA FELINO

Material: **Soro**

Método: **Cinético colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **3 mmol/L**

2,21 a 3,47 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (++)**

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: **Greta 31910 UP0041494**

Tutor: **Sandra Santos**

Solicitante: **Dr. Nathalia Silva**

Protocolo: **43752** Data: **05/06/2023 20:52**

Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **4 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/06/2023 às 21:20hs.*



**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.**