



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: **Goku Gaia 40039 UP0039625**
Tutor: **Elizabeth Braboda**
Solicitante:
Protocolo: **42395** Data: **20/05/2023 13:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **3 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

HEMOGRAMA COMPLETO - FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

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

Valores de Referência

Avaliação do Plasma:

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

Eritrograma

Eritrócitos: **6,6 milhões/mm³** 5,0 a 10,0 milhões/mm³
Hemoglobina: **10,5 g/dL** 8 a 15 g/dL
Hematócrito: **31 %** 24 a 45%
VCM: **46,9 fL** 39,0 a 55,0 fL
CHCM: **33,8 %** 30 a 36 %
Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Leucograma

Leucócitos: **11.900 /mm³** 5.500 a 19.500 /mm³
Basófilos: **0 % 0** Raros
Eosinófilos: **1 % 119** 0 a 1.500 /mm³
Mielócitos: **0 % 0** 0
Metamielócitos: **0 % 0** 0
Bastonetes: **0 % 0** 0 a 300/mm³
Segmentados: **74 % 8.806** 2.500 a 12.500 /mm³
Linfócitos: **23 % 2.737** 1.500 a 7.000 /mm³
Monócitos: **2 % 238** 0 a 850 /mm³

Observações: **Sem alterações dignas de nota.**
Plaquetas: **95.000 mil/mm³** 200.000 a 700.000 mil/mm³
Observações: **Trombocitopenia. Presença de agregados plaquetários.**
Pesquisa de hemocitozoários: **Inclusão sugestiva de Anaplasma sp.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

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: **Goku Gaia 40039 UP0039625**
Tutor: **Elizabeth Braboda**
Solicitante:
Protocolo: **42395** Data: **20/05/2023 13:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **3 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **43,8 mg/dL** 40 a 64mg/dl
Obs: **Soro hemolisado (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

CREATININA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,40 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl
Observações: **Soro hemolisado (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **38,0 U/l** 7 a 83 U/L
Observações: **Soro hemolisado (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **113,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L
Observações: **Soro hemolisado (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **- UI/L** 7,0 a 93 UI/L
Obs: **Soro hemolisado (+++). A concentração estava fora do limite de detecção e não forneceu leitura após inúmeras tentativas de diluição.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

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: **Goku Gaia 40039 UP0039625**
Tutor: **Elizabeth Braboda**
Solicitante:
Protocolo: **42395** Data: **20/05/2023 13:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **3 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **50,0 mg/dL** 73 a 134 mg/dl 
Obs: **Soro hemolisado (+++). Solicito NOVA AMOSTRA em plasma fluoretado.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **1.272,0 U/L** 500 a 1500 U/L
Observações: **Soro hemolisado (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **22 UI** 0 a 83 UI
Obs: **Soro hemolisado (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **147 mg/dL** 95 a 130 mg/dL 

Observações: **Soro hemolisado (+++)**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **111,0 mg/dL** 10 a 114 
Obs: **Soro hemolisado (+++)**

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: **Goku Gaia 40039 UP0039625**

Tutor: **Elizabeth Braboda**

Solicitante:

Protocolo: **42395** Data: **20/05/2023 13:03**

Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **3 anos**

Sexo: **Macho**

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 20/05/2023 às 13:58hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **9,5 mg/dL**

4,5 a 8,1 mg/dl

Observações:

Soro hemolisado (+++). "Amostra hemolisada pode gerar resultados falsamente aumentados ou diminuídos."

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 20/05/2023 às 13:58hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **12,6 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Obs:

Soro hemolisado (+++). "Amostra hemolisada pode gerar resultados falsamente aumentados ou diminuídos."

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 20/05/2023 às 13:58hs.

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 hemolisado (+++). "Amostra hemolisada pode gerar resultados falsamente aumentados ou diminuídos."

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 20/05/2023 às 13:59hs.

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.