



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: Natal 37043 UP0044276

Tutor: Mariana C.

Solicitante: Dr. Nathalia Silva

Protocolo: 46234 Data: 06/07/2023 15:42

Convênio: UPAPET (Tijuca)

Idade: 10 anos

Sexo: Fêmea

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:

8,1 milhões/mm³

5,0 a 10,0 milhões/mm³

Hemoglobina:

13,6 g/dL

8 a 15 g/dL

Hematócrito:

42 %

24 a 45%

VCM:

51,8 fL

39,0 a 55,0 fL

CHCM:

32,3 %

30 a 36 %

Observações:

Hemácias normocíticas e normocrômicas.

Leucograma

Leucócitos:

10.900 /mm³

5.500 a 19.500 /mm³

Basófilos:

0 % 0

Raros

Eosinófilos:

2 % 218

0 a 1.500 /mm³

Mielócitos:

0 % 0

0

Metamielócitos:

0 % 0

0

Bastonetes:

0 % 0

0 a 300/mm³

Segmentados:

73 % 7.957

2.500 a 12.500 /mm³

Linfócitos:

18 % 1.962

1.500 a 7.000 /mm³

Monócitos:

7 % 763

0 a 850 /mm³

Observações:

Sem alterações dignas de nota.

Plaquetas:

241.000 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 06/07/2023 às 17:02hs.

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: **Natal 37043 UP0044276**
Tutor: **Mariana C.**
Solicitante: **Dr. Nathalia Silva**
Protocolo: **46234** Data: **06/07/2023 15:42**
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **10 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **59,4 mg/dL** 40 a 64mg/dl
Obs: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

CREATININA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,00 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **71,0 U/l** 7 a 83 U/L
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **42,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1551 UI/L** 7,0 a 93 UI/L
Obs: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

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: **Natal 37043 UP0044276**
Tutor: **Mariana C.**
Solicitante: **Dr. Nathalia Silva**
Protocolo: **46234** Data: **06/07/2023 15:42**
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **10 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **177,0 mg/dL**

73 a 134 mg/dl



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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **1.551,0 U/L**

500 a 1500 U/L

Observações: **Soro lipêmico (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **147 UI**

0 a 83 UI

Obs: **Soro lipêmico (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **120 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 Colesterol liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **226,0 mg/dL**

10 a 114



Obs: **Soro lipêmico (++)**.

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: **Natal 37043 UP0044276**

Tutor: **Mariana C.**

Solicitante: **Dr. Nathalia Silva**

Protocolo: **46234** Data: **06/07/2023 15:42**

Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **10 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **5,7 mg/dL**

4,5 a 8,1 mg/dl

Observações: **Soro lipêmico (++)**.



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **9,4 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/07/2023 às 17:02hs.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **3,5 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 06/07/2023 às 17:02hs.

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.