



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: **Safira 35723 UP0045165**

Tutor: **Fabio Rodrigues Gonçalves**

Solicitante: **Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)**

Protocolo: **47157** Data: **17/07/2023 16:20**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **2 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:

6 g/dL

6,0 ? a 8,0 g/dL

Observação:

Plasma Límpido.

Límpido e incolor

Eritrograma

Eritrócitos:

5,16 milhões/mm³

5,0 a 10,0 milhões/mm³

Hemoglobina:

8,13 g/dL

8 a 15 g/dL

Hematócrito:

25 %

24 a 45%

VCM:

48,4 fL

39,0 a 55,0 fL

CHCM:

32,5 %

30 a 36 %

Observações:

Hemácias normocíticas e normocrômicas.

Leucograma

Leucócitos:

8.500 /mm³

5.500 a 19.500 /mm³

Basófilos:

0 % 0

Raros

Eosinófilos:

1 % 85

0 a 1.500 /mm³

Mielócitos:

0 % 0

0

Metamielócitos:

0 % 0

0

Bastonetes:

0 % 0

0 a 300/mm³

Segmentados:

82 % 6.970

2.500 a 12.500 /mm³

Linfócitos:

14 % 1.190

1.500 a 7.000 /mm³

Monócitos:

3 % 255

0 a 850 /mm³

Observações:

Linfopenia

Plaquetas:

238.000 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 17/07/2023 às 17:09hs.

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: **Safira 35723 UP0045165** Idade: **2 anos**
Tutor: **Fabio Rodrigues Gonçalves** Sexo: **Fêmea**
Solicitante: **Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)** Espécie: **FELINA**
Protocolo: **47157** Data: **17/07/2023 16:20** Raça: **Pelo Curto Brasileiro**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

URÉIA

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **GLDH**

Resultado: **159,7 mg/dL** 40 a 64mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

CREATININA - FELINO

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

Resultado: **3,50 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético - UV**

Resultado: **147,0 U/l** 7 a 83 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

AST - TGO

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético - UV**

Resultado: **224,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

FOSFATASE ALCALINA - FELINO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Resultado: **25 UI/L** 7,0 a 93 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

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: **Safira 35723 UP0045165**

Idade: **2 anos**

Tutor: **Fabio Rodrigues Gonçalves**

Sexo: **Fêmea**

Solicitante: **Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)**

Espécie: **FELINA**

Protocolo: **47157** Data: **17/07/2023 16:20**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**

Valores de Referência

Método: **GOD - PAP**

Resultado: **131,0 mg/dL**

73 a 134 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **1.849,0 U/L**

500 a 1500 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **174 UI**

0 a 83 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Teste Enzimático- Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF)**

Resultado: **120 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 17/07/2023 às 17:09hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Resultado: **24,0 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: **Safira 35723 UP0045165** Idade: **2 anos**
Tutor: **Fabio Rodrigues Gonçalves** Sexo: **Fêmea**
Solicitante: **Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)** Espécie: **FELINA**
Protocolo: **47157** Data: **17/07/2023 16:20** Raça: **Pelo Curto Brasileiro**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

FÓSFORO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **7,7 mg/dL** 4,5 a 8,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

CÁLCIO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Arsenazo III**

Resultado: **11,4 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 17/07/2023 às 17:09hs.

ALBUMINA

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

Resultado: **3,3 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 17/07/2023 às 17:09hs.

GGT

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **1 U/L** 1,3 a 5,1 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **DPD**

Bilirrubina Total: **0,35 mg/dL** 0,15 a 0,50 mg/dL

Bilirrubina Direta: **0,11 mg/dL** 0,00 a 0,30 mg/dL

Bilirrubina Indireta: **0,26 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.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/07/2023 às 17:09hs.

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.