



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: Lulu 13942 UP0039371

Tutor: Rosana Brun

Solicitante: Dr. Camila Marssola

Protocolo: 42245 Data: 18/05/2023 15:16

Convênio: UPA PET

Idade: 12 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Shih-Tzu

HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

Valores de Referência

Eritrograma

Eritrócitos: **6,90 milhões/mm³** 5,5 - 8,5 milhões/mm³

Hemoglobina: **15,7 g/dL** 12,0 - 18,0 g/dl

Hematócrito: **46 %** 37 a 55%

RDW CV: **13,2 %** 10,9 a 13,5%

V.C.M.: **66,6 fL** 63 a 77 fL

H.C.M.: **22,7 pg** 21 a 26 pg

C.H.C.M.: **34,1 %** 31 a 35 %

Eritroblastos: **0 %** 0 a 1%

Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total: **10 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Hiperproteinemia. Plasma lipêmico (++) e hemolisado (++)**

Leucograma

Leucócitos: **13.200 /mm³** 6.000 a 16.000/mm³

Basófilos: **0 % 0** Raros

Eosinófilos: **0 % 0** 2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm³

Mielócitos: **0 % 0** 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³

Metamielócitos: **0 % 0** 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³

Bastonetes: **0 % 0** 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm³

Segmentados: **74 % 9.768** 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm³

Linfócitos: **16 % 2.112** 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm³

Monócitos: **10 % 1.320** 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **749.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

Observações: **Trombocitose. Presença de agregados plaquetários (+++).**

Pesquisa de Hemoparasitos: **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

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: **Lulu 13942 UP0039371**
Tutor: **Rosana Brun**
Solicitante: **Dr. Camila Marssola**
Protocolo: **42245** Data: **18/05/2023 15:16**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **88,8 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl
Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

CREATININA - CANINO

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Reação de Jaffé modificado**

Valores de Referência

Resultado: **0,90 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl
Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **109,0 UI/l** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **30,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1128 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

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: **Lulu 13942 UP0039371**
Tutor: **Rosana Brun**
Solicitante: **Dr. Camila Marssola**
Protocolo: **42245** Data: **18/05/2023 15:16**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **78,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **2.322,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **228 UI**

25 a 750 UI

Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **168 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**.

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **224,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado (++) e 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: **Lulu 13942 UP0039371**

Tutor: **Rosana Brun**

Solicitante: **Dr. Camila Marssola**

Protocolo: **42245** Data: **18/05/2023 15:16**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **12 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

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 18/05/2023 às 17:06hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **4,8 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Observações: **Soro hemolisado (++) e lipêmico (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

Resultado: **10,7 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado (++) e 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 18/05/2023 às 17:06hs.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **3,6 g/dL**

2,6 a 3,3 g/dL

Observações: **Soro hemolisado (++) e 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 18/05/2023 às 17:06hs.

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.