



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: **Toddy 37813 UP0040343**
Tutor: **Denilza Martins**
Solicitante: **Dra. Raíssa Santos**
Protocolo: **42904** Data: **26/05/2023 15:19**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

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

Valores de Referência

Eritrograma

| | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| Eritrócitos: | 5,76 milhões/mm³ | 5,5 - 8,5 milhões/mm ³ |
| Hemoglobina: | 13,5 g/dL | 12,0 - 18,0 g/dl |
| Hematócrito: | 39 % | 37 a 55% |
| RDW CV: | 12 % | 10,9 a 13,5% |
| V.C.M.: | 67,7 fL | 60 a 77 fL |
| H.C.M.: | 23,4 pg | 19,5 a 24,5 pg |
| C.H.C.M.: | 34,6 % | 30 a 36 % |
| Eritroblastos: | 0 % | 0 a 1% |
| Observações: | Hemácias normocíticas e normocrômicas. | |
| Proteína Plasmática Total: | 8 g/dL | 5,4 a 8,0 g/dL |
| Observações: | Plasma Límpido. | |

Leucograma

| | | |
|-----------------|-------------------------------|---|
| Leucócitos: | 19.200 /mm³ | 6.000 a 17.000/mm ³ |
| Basófilos: | 0 % 0 | Raros |
| Eosinófilos: | 1 % 192 | 2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³ |
| Mielócitos: | 0 % 0 | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³ |
| Metamielócitos: | 0 % 0 | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³ |
| Bastonetes: | 3 % 576 | 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³ |
| Segmentados: | 59 % 11.328 | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³ |
| Linfócitos: | 28 % 5.376 | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³ |
| Monócitos: | 9 % 1.728 | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³ |

Observações: **Leucocitose com linfocitose. Monocitose. Discreto DNNE. Presença de monócitos ativados.**

Plaquetas: **206.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³
Observações: **Presença de agregados plaquetários.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

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: **Toddy 37813 UP0040343**
Tutor: **Denilza Martins**
Solicitante: **Dra. Raíssa Santos**
Protocolo: **42904** Data: **26/05/2023 15:19**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **22,7 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **0,70 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **88,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **32,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **105 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

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: **Toddy 37813 UP0040343**
Tutor: **Denilza Martins**
Solicitante: **Dra. Raíssa Santos**
Protocolo: **42904** Data: **26/05/2023 15:19**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Valores de Referência

Resultado: **97,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **1.195,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **52 UI**

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **176 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **42,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

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: **Toddy 37813 UP0040343**

Tutor: **Denilza Martins**

Solicitante: **Dra. Raíssa Santos**

Protocolo: **42904** Data: **26/05/2023 15:19**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerides 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 26/05/2023 às 16:49hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **4 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **10,0 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **3,2 g/dL**

2,6 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/05/2023 às 16:49hs.

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.