



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: Fred 16639

Tutor: Adriano de Albuquerque

Solicitante:

Protocolo: 102707

Data: 10/12/2025 18:23

Convênio: UPA PET

Idade: 7 anos

Sexo: Macho

Espécie: CANINA

Raça: Shih-Tzu

HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.

Eritrograma

Eritrócitos:	7,30 milhões/mm ³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	16 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	49 %	37 a 55%
RDW CV:	11,7 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	67,1 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	21,9 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	32,7 g/L	30 a 36 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%
Obs:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	
Proteína Plasmática Total:	8 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Plasma hemolisado (+++).	

Leucograma

Leucócitos:	17.100 /mm ³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1
Eosinófilos:	1 % 171	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:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	81 % 13.851	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	16 % 2.736	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	2 % 342	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: Leucocitose neutrofílica.

Plaquetas: 414.000 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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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: **Fred 16639**
Tutor: **Adriano de Albuquerque**
Solicitante:
Protocolo: **102707** Data: **10/12/2025 18:23**
Convênio: **UPA PET**

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

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **31,8 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,20 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **36,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **102,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **144 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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: **Fred 16639**
Tutor: **Adriano de Albuquerque**
Solicitante:
Protocolo: **102707** Data: **10/12/2025 18:23**
Convênio: **UPA PET**

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

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **145,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL
Observações: **Plasma fluoretado lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **273 mg/dL** 100 a 270 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **151,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

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) Garrote: 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 metamilol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,2 g/dL** 2,5 a 4,2 g/dL
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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: **Fred 16639**

Tutor: **Adriano de Albuquerque**

Solicitante:

Protocolo: **102707** Data: **10/12/2025 18:23**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

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. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

SÓDIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **148 mmol/L**

141 a 152 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

POTÁSSIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **5,10 mmol/L**

4,37 a 5,65 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

Resultado: **7,9 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípides.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **4,2 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/12/2025 às 21:27h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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.