



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: Fred 31089 UP0044726

Tutor: Larissa H.

Solicitante: Dr. Pedido externo

Protocolo: 46749 Data: 12/07/2023 15:54

Convênio: UPAPET (Tijuca)

Idade: 12 anos

Sexo: Macho

Espécie: CANINA

Raça: Fox Terrier

HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: Sangue total EDTA

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

Valores de Referência

Eritrograma

Eritrócitos:	6,10 milhões/mm ³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	14,2 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	42 %	37 a 55%
RDW CV:	12 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	68,8 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	23,2 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	33,8 %	31 a 35 %
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 lipêmico (+)

Leucograma

Leucócitos:	6.500 /mm ³	6.000 a 16.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	2 % 130	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:	60 % 3.900	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	32 % 2.080	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	6 % 390	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: Sem alterações dignas de nota

Plaquetas: 388.000 mil/mm³ 175.000 a 500.000 mil/mm³

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.

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: **Fred 31089 UP0044726**
Tutor: **Larissa H.**
Solicitante: **Dr. Pedido externo**
Protocolo: **46749** Data: **12/07/2023 15:54**
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Fox Terrier**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **55,1 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.

CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **360 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 Colesterol lúcido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **165,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.

GGT

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **10 U/L** 1 até 10
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.

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: **Fred 31089 UP0044726**
Tutor: **Larissa H.**
Solicitante: **Dr. Pedido externo**
Protocolo: **46749** Data: **12/07/2023 15:54**
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Fox Terrier**

PROTEÍNAS E FRAÇÕES

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Biureto e Verde de Bromocresol**

Proteínas totais:	7,7	5,4 - 7,5 g/dL
Albumina:	3,3	2,3 - 3,1 g/dL
Globulina:	4,4	2,7 - 4,4 g/dL

Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.

TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **322,0 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 (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 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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Resultado: **1385 U/L** 7 a 156 U/L

Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.

FRUTOSAMINA

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Cinético colorimétrico**

Resultado: **5,5 mmol/L** 1,17 a 3,38 mmol/L

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: **Fred 31089 UP0044726**
Tutor: **Larissa H.**
Solicitante: **Dr. Pedido externo**
Protocolo: **46749** Data: **12/07/2023 15:54**
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Fox Terrier**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 12/07/2023 às 17:07hs.



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.