



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: **Max 34279 UP0037790**

Tutor: **Gabriel Godinho**

Solicitante: **Dr. Vinicius Freitas**

Protocolo: **40979** Data: **02/05/2023 16:56**

Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **13 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Fox Terrier**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

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

Valores de Referência

Eritrograma

Eritrócitos:	6,73 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	15 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	46 %	37 a 55%
RDW CV:	12,6 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	68,3 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	22,2 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	32,6 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total:

7 g/dL 5,4 a 8,0 g/dL

Observações:

Plasma Límpido.

Leucograma

Leucócitos:	9.500 /mm³	6.000 a 16.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	0 % 0	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:	2 % 190	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	80 % 7.600	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	12 % 1.140	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	6 % 570	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações:

Sem alterações dignas de nota

Plaquetas:

64.000 mil/mm³ 175.000 a 500.000 mil/mm³

Observações:

Presença de macroplaquetas. Trombocitopenia.

Pesquisa de Hemoparasitos:

Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

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: **Max 34279 UP0037790**
Tutor: **Gabriel Godinho**
Solicitante: **Dr. Vinicius Freitas**
Protocolo: **40979** Data: **02/05/2023 16:56**
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Fox Terrier**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **42,6 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **52,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **30,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **93 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

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: **Max 34279 UP0037790**
Tutor: **Gabriel Godinho**
Solicitante: **Dr. Vinicius Freitas**
Protocolo: **40979** Data: **02/05/2023 16:56**
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Fox Terrier**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **90,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **1.881,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **177 UI**

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **120 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 02/05/2023 às 21:51hs.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **56,0 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: **Max 34279 UP0037790**

Tutor: **Gabriel Godinho**

Solicitante: **Dr. Vinicius Freitas**

Protocolo: **40979** Data: **02/05/2023 16:56**

Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **13 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Fox Terrier**

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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **2,1 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Observações: **Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

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

6,2 a 10,2 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **2,9 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 02/05/2023 às 21:51hs.

GGT

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **1 U/L**

1 até 10

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

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: **Max 34279 UP0037790**
Tutor: **Gabriel Godinho**
Solicitante: **Dr. Vinicius Freitas**
Protocolo: **40979** Data: **02/05/2023 16:56**
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Fox Terrier**

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	0,35 mg/dL	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	0,09 mg/dL	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	0,26 mg/dL	0,01 a 0,49 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/05/2023 às 21:51hs.

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.