



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: Rufos 36096 UP0043302

Tutor: Gabriel Santos

Solicitante: Dra. Fernanda Joviano (CRMV-RJ 16386)

Protocolo: 45412 Data: 26/06/2023 20:45

Convênio: UPA PET (Copacabana)

Idade: 3 anos

Sexo: Macho

Espécie: CANINA

Raça: S.R.D

## HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

### Eritrograma

Eritrócitos:	4,20 milhões/mm <sup>3</sup>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	8,6 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	26 %	37 a 55%
RDW CV:	13,7 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	61,9 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	20,4 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	33,0 %	30 a 36 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Observações: Anemia normocítica e normocrômica. Discreta anisocitose.

Proteína Plasmática Total: 10,2 g/dL 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: Hiperproteinemia. Plasma ictérico (+).

### Leucograma

Leucócitos:	6.500 /mm <sup>3</sup>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	1 % 65	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Metamielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Bastonetes:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	72 % 4.680	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	19 % 1.235	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	8 % 520	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: Sem alterações dignas de nota

Plaquetas: 141.000 mil/mm<sup>3</sup> 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: 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 26/06/2023 às 23:10hs.

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- Icaraí/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Rufos 36096 UP0043302**  
Tutor: **Gabriel Santos**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Joviano (CRMV-RJ 16386)**  
Protocolo: **45412** Data: **26/06/2023 20:45**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **37,4 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl  
Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

### 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 icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **146,0 UI/l** 7 a 102 UI/L  
Observações: **Repetido e confirmado. Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **72,0 U/L** 7,0 a 66 U/L  
Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **587 U/L** 7 a 156 U/L  
Observações: **Repetido e confirmado. Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

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: **Rufos 36096 UP0043302**  
Tutor: **Gabriel Santos**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Joviano (CRMV-RJ 16386)**  
Protocolo: **45412** Data: **26/06/2023 20:45**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **76,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Observações: **Plasma Fluoretado icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

## AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **2.207,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Observações: **Repetido e confirmado. Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

## LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **214 UI**

25 a 750 UI

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **169 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Soro icterico (+).**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **52,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Soro icterico (+).**

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: **Rufos 36096 UP0043302**

Tutor: **Gabriel Santos**

Solicitante: **Dra. Fernanda Joviano (CRMV-RJ 16386)**

Protocolo: **45412** Data: **26/06/2023 20:45**

Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **3 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **S.R.D**

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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

## FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **3,9 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

## CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **8,8 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: **Soro icterico (+).**

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 26/06/2023 às 23:10hs.

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **2,6 g/dL**

2,6 a 3,3 g/dL

Observações: **Soro icterico (+).**

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 26/06/2023 às 23:10hs.

## SÓDIO

Material: **Soro**

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **147 mmol/L**

141 a 152 mmol/L

Observações: **Soro icterico (+).**

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: **Rufos 36096 UP0043302**  
Tutor: **Gabriel Santos**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Joviano (CRMV-RJ 16386)**  
Protocolo: **45412** Data: **26/06/2023 20:45**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.

## POTÁSSIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

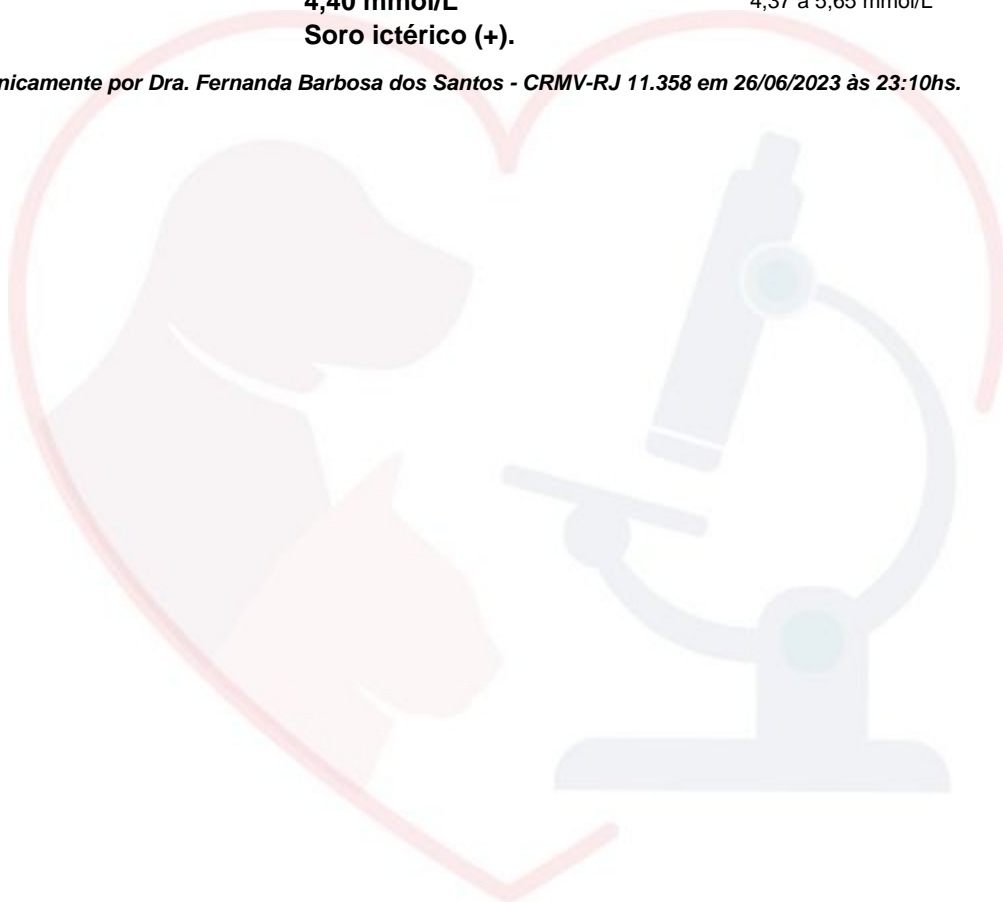
Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **4,40 mmol/L**

4,37 a 5,65 mmol/L

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 26/06/2023 às 23:10hs.



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.