



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: Sol 20434 UP0048110

Tutor: Luciana

Solicitante: Dr. Upapet

Protocolo: 49885 Data: 21/08/2023 16:29

Convênio: UPA PET

Idade: 13 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:	4,55 milhões/mm <sup>3</sup>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	10,6 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	31 %	37 a 55%
RDW CV:	12,9 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	68,1 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	23,2 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,1 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: Anemia normocítica e normocrômica.

Proteína Plasmática Total: 7 g/dL 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: Plasma icterico (+).

### Leucograma

Leucócitos:	20.000 /mm <sup>3</sup>	6.000 a 16.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	0 % 0	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:	3 % 600	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	80 % 16.000	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	12 % 2.400	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	5 % 1.000	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: Leucocitose neutrofílica com discreto DNNE.

Plaquetas: 247.000 mil/mm<sup>3</sup> 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/08/2023 às 18:37hs.

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: **Sol 20434 UP0048110**

Tutor: **Luciana**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **49885** Data: **21/08/2023 16:29**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **13 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **S.R.D**

### URÉIA - CANINO

Material: **Soro ou plasma**

Método: **GLDH**

Valores de Referência

Resultado: **48,5 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 21/08/2023 às 18:37hs.

### 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 21/08/2023 às 18:37hs.

### ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma**

Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **292,0 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 21/08/2023 às 18:37hs.

### AST - TGO

Material: **Soro e Plasma**

Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **176,0 U/L**

7,0 a 66 U/L

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/08/2023 às 18:37hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

Material: **Soro**

Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Valores de Referência

Resultado: **768 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 21/08/2023 às 18:37hs.

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: Sol 20434 UP0048110

Tutor: Luciana

Solicitante: Dr. Upapet

Protocolo: 49885 Data: 21/08/2023 16:29

Convênio: UPA PET

Idade: 13 anos

Sexo: Macho

Espécie: CANINA

Raça: S.R.D

## GLICOSE

Material: Plasma fluoretado

Valores de Referência

Método: Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização

Resultado: 75,0 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 21/08/2023 às 18:37hs.

## AMILASE

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Gal - G2 - ALFA - CNP

Resultado: 1.680,0 U/L

300 a 1.530 U/L

Observações: Soro icterico (+).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/08/2023 às 18:37hs.

## LIPASE

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Colorimétrico

Resultado: 59 UI

25 a 750 UI

Observações: Soro icterico (+).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/08/2023 às 18:37hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: Soro ou plasma

Valores de Referência

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

Resultado: 217 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 lioquolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/08/2023 às 18:37hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: Soro

Valores de Referência

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

Resultado: 69,0 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: **Sol 20434 UP0048110**

Tutor: **Luciana**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **49885** Data: **21/08/2023 16:29**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **13 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 21/08/2023 às 18:37hs.

## FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **5,8 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 21/08/2023 às 18:37hs.

## CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

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

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: **Soro icterico (+).**

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 21/08/2023 às 18:37hs.

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **2,7 g/dL**

2,5 a 4,2 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 21/08/2023 às 18:37hs.

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.