



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: Branca 40021 UP0039323

Tutor: Lorena

Solicitante: Dr. Upapet

Protocolo: 42189 Data: 17/05/2023 17:56

Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 8 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: American staffordshire terrier

## HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

Valores de Referência

### Eritrograma

Eritrócitos:	4,41 milhões/mm <sup>3</sup>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	10,7 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	31 %	37 a 55%
RDW CV:	13,1 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	70,2 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	24,2 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,5 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%
Observações:	<b>Anemia normocítica e normocrômica.</b>	
Proteína Plasmática Total:	7 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	<b>Plasma Límpido.</b>	

### Leucograma

Leucócitos:	17.100 /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:	1 % 171	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	76 % 12.996	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	13 % 2.223	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	10 % 1.710	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Leucocitose neutrofílica. Monocitose**

Plaquetas: 105.000 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

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: **Branca 40021 UP0039323**  
Tutor: **Lorena**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **42189** Data: **17/05/2023 17:56**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **American staffordshire terrier**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **39,6 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

### CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,10 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **37,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **23,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **400 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

*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- Icaraí/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: Branca 40021 UP0039323

Tutor: Lorena

Solicitante: Dr. Upapet

Protocolo: 42189 Data: 17/05/2023 17:56

Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 8 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: American staffordshire terrier

## GLICOSE

Material: Plasma fluoretado

Valores de Referência

Método: Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização

Resultado: 105,0 mg/dL

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

## AMILASE

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Gal - G2 - ALFA - CNP

Resultado: 611,0 U/L

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

## LIPASE

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Colorimétrico

Resultado: 58 UI

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: Soro ou plasma

Valores de Referência

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

Resultado: 222 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 lúcido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: Soro

Valores de Referência

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

Resultado: 43,0 mg/dL

20 a 112 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerídeos lúcido 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 triglicérides 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.

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: Branca 40021 UP0039323

Tutor: Lorena

Solicitante: Dr. Upapet

Protocolo: 42189 Data: 17/05/2023 17:56

Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 8 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: American staffordshire terrier

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

## FÓSFORO

Material: Soro

Método: Fosfomolibdato - UV

Valores de Referência

Fósforo: 4,9 mg/dL

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

## CÁLCIO

Material: Soro

Método: Arsenazo III

Valores de Referência

Resultado: 12,5 mg/dL

6,2 a 10,2 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

## 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.

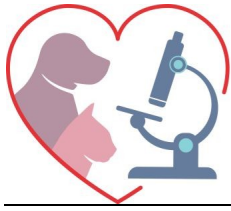
Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

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: Branca 40021 UP0039323

Tutor: Lorena

Solicitante: Dr. Upapet

Protocolo: 42189 Data: 17/05/2023 17:56

Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 8 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: American staffordshire terrier

## Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: Urina

Método: Físico, químico e microscópico

Valores de Referência

### Exame Físico

Volume:	5 ml	5 a 30 mL
Cor:	Amarelo Escuro	Amarelo-citrino
Aspecto:	Leve turvo	Límpido
pH:	6,5	4,5 a 8,0
Densidade:	1.025	1.005 a 1.030

### Exame Químico

Proteínas:	Positivo (+++)	Negativo
Nitritos:	Negativo	Negativo
Glicose:	Negativo	Negativo
Corpos Cetônicos:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Traços normais	Traços normais
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Positivo (++)	Negativo

### Sedimentoscopia:

Hemácias:	1 a 3	0 a 5
Leucócitos:	2 a 4	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Moderada	Ausente
Muco:	Normal	Ausente

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 19:12hs.

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.