



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: Estrela 33783 UP0045892

Tutor: Sicilia Sanches

Solicitante: Dr. Upapet

Protocolo: 47790 Data: 25/07/2023 15:29

Convênio: UPA PET (Copacabana)

Idade: 15 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: S.R.D

## HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: Sangue total EDTA

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

Valores de Referência

### Eritrograma

|                            |  |                                   |
|----------------------------|--|-----------------------------------|
| Eritrócitos:               | 6,48 milhões/mm <sup>3</sup>           | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:               | 16 g/dL                                | 12,0 - 18,0 g/dl                  |
| Hematócrito:               | 46 %                                   | 37 a 55%                          |
| RDW CV:                    | 11,7 %                                 | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:                    | 70,9 fL                                | 63 a 77 fL                        |
| H.C.M.:                    | 24,6 pg                                | 21 a 26 pg                        |
| C.H.C.M.:                  | 34,7 %                                 | 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 Límpido.                        |                                   |

### Leucograma

|                 |                        |   |
|-----------------|------------------------|---|
| Leucócitos:     | 7.400 /mm <sup>3</sup> | 6.000 a 16.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | 0 % 0                  | Raros   |
| Eosinófilos:    | 2 % 148                | 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 % 74                 | 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>          |
| Segmentados:    | 69 % 5.106             | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | 19 % 1.406             | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | 9 % 666                | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |

Observações: Sem alterações dignas de nota

Plaquetas: 305.000 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 Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

Rodrigo da Rocha Alves  
Dr. Rodrigo da Rocha Alves  
Médico Veterinário - CRMV 18795

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: **Estrela 33783 UP0045892**  
Tutor: **Sicilia Sanches**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **47790** Data: **25/07/2023 15:29**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **15 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **63,4 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

### CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **0,70 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **109,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **31,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **51 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

*Rodrigo da Rocha Alves*  
Dr. Rodrigo da Rocha Alves  
Médico Veterinário - CRMV 18795

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: **Estrela 33783 UP0045892**  
Tutor: **Sicilia Sanches**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **47790** Data: **25/07/2023 15:29**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **15 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **68,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **835,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **46 UI**

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **273 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. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **142,0 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

*Rodrigo da Rocha Alves*  
Dr. Rodrigo da Rocha Alves  
Médico Veterinário - CRMV 18795

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: **Estrela 33783 UP0045892**  
Tutor: **Sicilia Sanches**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **47790** Data: **25/07/2023 15:29**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **15 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **S.R.D**

## FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **4,2 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **10,6 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. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **3,1 g/dL**

2,5 a 4,2 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. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

*Rodrigo da Rocha Alves*  
Dr. Rodrigo da Rocha Alves  
Médico Veterinário - CRMV 18795

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.