



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: **Amy 19590 UP0047591**  
Tutor: **Luciano da Silva**  
Solicitante: **Dra. Giovana Sant' Anna**  
Protocolo: **49395** Data: **14/08/2023 21:03**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Dachshund**

## HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

|                            |                                    |                                   |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Eritrócitos:               | <b>8,22 milhões/mm<sup>3</sup></b> | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:               | <b>19,2 g/dL</b>                   | 12,0 - 18,0 g/dl                  |
| Hematócrito:               | <b>56 %</b>                        | 37 a 55%                          |
| RDW CV:                    | <b>12,9 %</b>                      | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:                    | <b>68,1 fL</b>                     | 60 a 77 fL                        |
| H.C.M.:                    | <b>23,3 pg</b>                     | 19,5 a 24,5 pg                    |
| C.H.C.M.:                  | <b>34,2 %</b>                      | 30 a 36 %                         |
| Eritroblastos:             | <b>0 %</b>                         | 0 a 1%                            |
| Obs: <b>Policitemia.</b>   |                                    |                                   |
| Proteína Plasmática Total: | <b>7 g/dL</b>                      | 5,4 a 8,0 g/dL                    |
| Observações:               | <b>Plasma Límpido.</b>             |                                   |

### Leucograma

|                 |                              |   |
|-----------------|------------------------------|---|
| Leucócitos:     | <b>5.500 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | <b>0 % 0</b>                 | Raros   |
| Eosinófilos:    | <b>0 % 0</b>                 | 2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm <sup>3</sup>         |
| Mielócitos:     | <b>0 % 0</b>                 | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>             |
| Metamielócitos: | <b>0 % 0</b>                 | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>             |
| Bastonetes:     | <b>0 % 0</b>                 | 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>          |
| Segmentados:    | <b>60 % 3.300</b>            | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>30 % 1.650</b>            | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | <b>10 % 550</b>              | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |

Observações: **Leucopenia.**

Plaquetas: **324.000 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 14/08/2023 às 22:41hs.

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: **Amy 19590 UP0047591**  
Tutor: **Luciano da Silva**  
Solicitante: **Dra. Giovana Sant' Anna**  
Protocolo: **49395** Data: **14/08/2023 21:03**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Dachshund**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **43,0 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

### 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **56,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **42,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **52 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

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: Amy 19590 UP0047591  
Tutor: Luciano da Silva  
Solicitante: Dra. Giovana Sant' Anna  
Protocolo: 49395 Data: 14/08/2023 21:03  
Convênio: UPA PET (Copacabana)

Idade: 7 anos  
Sexo: Fêmea  
Espécie: CANINA  
Raça: Dachshund

## GLICOSE

Material: Plasma fluoretado  
Método: Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização

Valores de Referência

Resultado: 105,0 mg/dL

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

## AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: 587,0 U/L

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

## LIPASE

Material: Soro  
Método: Colorimétrico

Valores de Referência

Resultado: 29 UI

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: 191 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 líquido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: 74,0 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: **Amy 19590 UP0047591**

Tutor: **Luciano da Silva**

Solicitante: **Dra. Giovana Sant' Anna**

Protocolo: **49395** Data: **14/08/2023 21:03**

Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **7 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Dachshund**

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerides 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 14/08/2023 às 22:41hs.

### FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **4,3 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

### CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **9,4 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 14/08/2023 às 22:41hs.

### ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **4,2 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 14/08/2023 às 22:41hs.

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.