



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: **Nina 29177 UP0039702**  
Tutor: **Ganelli L**  
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**  
Protocolo: **42470** Data: **20/05/2023 20:50**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **1 ano**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Shih-Tzu**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

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

Valores de Referência

### Eritrograma

|                            |                                               |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Eritrócitos:               | <b>7,88 milhões/mm<sup>3</sup></b>            | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:               | <b>19 g/dL</b>                                | 12,0 - 18,0 g/dl                  |
| Hematócrito:               | <b>55 %</b>                                   | 37 a 55%                          |
| RDW CV:                    | <b>12 %</b>                                   | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:                    | <b>69,7 fL</b>                                | 60 a 77 fL                        |
| H.C.M.:                    | <b>24,1 pg</b>                                | 19,5 a 24,5 pg                    |
| C.H.C.M.:                  | <b>34,5 %</b>                                 | 30 a 36 %                         |
| Eritroblastos:             | <b>0 %</b>                                    | 0 a 1%                            |
| Observações:               | <b>Hemácias normocíticas e normocrômicas.</b> |                                   |
| Proteína Plasmática Total: | <b>7 g/dL</b>                                 | 5,4 a 8,0 g/dL                    |
| Observações:               | <b>Plasma Límpido.</b>                        |                                   |

### Leucograma

|                 |                               |                                                 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Leucócitos:     | <b>14.500 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | <b>0 % 0</b>                  | Raros                                           |
| Eosinófilos:    | <b>1 % 145</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>80 % 11.600</b>            | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>17 % 2.465</b>             | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | <b>2 % 290</b>                | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |

Observações: **Neutrofilia.**

Plaquetas: **480.000 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 20/05/2023 às 22:19hs.

*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: **Nina 29177 UP0039702**  
Tutor: **Ganelli L**  
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**  
Protocolo: **42470** Data: **20/05/2023 20:50**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **1 ano**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Shih-Tzu**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **52,0 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

### CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **94,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **121,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **290 U/L** 7 a 156 U/L

Observações: **Repetido e confirmado.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

*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: **Nina 29177 UP0039702**  
Tutor: **Ganelli L**  
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**  
Protocolo: **42470** Data: **20/05/2023 20:50**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **1 ano**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Shih-Tzu**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteínização**

Resultado: **164,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

## AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **2.178,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Observações: **Repetido e confirmado.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

## LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **230 UI**

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **353 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 liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **36,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

*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: **Nina 29177 UP0039702**

Tutor: **Ganelli L**

Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**

Protocolo: **42470** Data: **20/05/2023 20:50**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **1 ano**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

### FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **5,7 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

### CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **11,0 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 Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

### ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **3,4 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. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

### DIROFILARIA + EHRLICHIA + DOENÇA DE LYME + ANAPLASMA - 4DX

Material: **Plasma (edta) ou Soro**

Método: **ELISA**

Valores de Referência

ANAPLASMA: **Não reagente**

Não reagente

DIROFILÁRIA: **Negativo**

Negativo

DOENÇA DE LYME: **Não reagente**

Não reagente

EHRLICHIA: **Não reagente**

Não reagente

*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: **Nina 29177 UP0039702**

Tutor: **Ganelli L**

Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**

Protocolo: **42470** Data: **20/05/2023 20:50**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **1 ano**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

Obs: Imunoensaio enzimático para detecção do anticorpo do Ehrlichia canis, detecção do antígeno da Dirofilaria immitis, do anticorpo da Borrelia burgdorferi e do anticorpo do Anaplasma platys

NEGATIVO: resultado negativo para infecção pelos agentes testados.

Animais com menos de 10 dias de infecção ou imunossuprimidos podem apresentar-se como NEGATIVO.

FRACAMENTE POSITIVO: pode indicar infecção recente, convalescença ou infecção anterior pelos agentes testados.

POSITIVO: resultado positivo para infecção pelos agentes testados. O resultado pode apresentar-se como POSITIVO por vários meses após a infecção.

A detecção de antígenos do verme do coração é diagnóstico de infecção por D. immitis.

#### NOTA

Este teste baseia-se na pesquisa de anticorpos contra os antígenos testados, e seu resultado é dependente da resposta individual do animal à infecção, no momento da coleta da amostra. Resultados falso-negativos podem ocorrer caso esta resposta não tenha atingido níveis detectáveis pelo teste. O antígeno de Anaplasma presente no teste refere-se ao A. platys, porém pode haver reação cruzada com A. platys, detectando também desta forma seus anticorpos.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 20/05/2023 às 22:19hs.

*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.