



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: **Luna 39458 UP0035249**  
Tutor: **Marcelo Terra**  
Solicitante: **Dr. João Gazeta**  
Protocolo: **39136** Data: **10/04/2023 12:28**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Golden Retriev**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Método: **Icounter vet**

Valores de Referência

### Eritrograma

|                               |  |                                   |  |
|-------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Eritrócitos:                  | <b>3,00 milhões/mm<sup>3</sup></b>         | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |  |
| Hemoglobina:                  | <b>7,5 g/dL</b>                            | 12,0 - 18,0 g/dl                  |  |
| Hematócrito:                  | <b>22 %</b>                                | 37 a 55%                          |  |
| RDW CV:                       | <b>13,5 %</b>                              | 10,9 a 13,5%                      |  |
| V.C.M.:                       | <b>73,3 fL</b>                             | 60 a 77 fL                        |  |
| C.H.C.M.:                     | <b>34,0 %</b>                              | 30 a 36 %                         |  |
| Eritroblastos:                | <b>0 %</b>                                 | 0 a 1%                            |  |
| Obs:                          | <b>Anemia normocíticas e normocrômica.</b> |                                   |  |
| Proteínas Plasmáticas Totais: | <b>6 g/dL</b>                              | 5,4 a 7,7 g/dL                    |  |
| Observações:                  | <b>Plasma icterico (+)</b>                 |                                   |  |

### Leucograma

|                |                               |   |  |
|----------------|-------------------------------|---|--|
| Leucócitos:    | <b>36.000 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |  |
| Basófilos:     | <b>0 % 0</b>                  | Raros   |  |
| Eosinófilos:   | <b>1 % 360</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>1 % 360</b>                | 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>          |  |
| Segmentados:   | <b>74 % 26.640</b>            | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |  |
| Linfócitos:    | <b>16 % 5.760</b>             | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |  |
| Monócitos:     | <b>3 % 1.080</b>              | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |  |

Observações: **Leucocitose neutrofilica com discreto DNNE. Linfocitose.**

Plaquetas: **16.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Trombocitopenia. Presença de macroplaquetas.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

*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: **Luna 39458 UP0035249**  
Tutor: **Marcelo Terra**  
Solicitante: **Dr. João Gazeta**  
Protocolo: **39136** Data: **10/04/2023 12:28**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Golden Retriev**

### URÉIA - CANINO

Material: **Soro e Plasma**  
Método: **GLDH**

Valores de Referência


Resultado: **108,2 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl   
Observações: **Soro icterico (+). Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

### CREATININA - CANINO

Material: **Soro e Plasma**  
Método: **Reação de Jaffé modificado**

Valores de Referência


Resultado: **1,90 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl   
Observações: **Soro icterico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência


Resultado: **476,0 UI/l** 7 a 102 UI/L   
Observações: **Soro icterico (+). Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência


Resultado: **219,0 ul/ml** 7,0 a 66 U/L   
Observações: **Soro icterico (+). Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **529 U/L** 7 a 156 U/L   
Observações: **Soro icterico (+). Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

*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: **Luna 39458 UP0035249**  
Tutor: **Marcelo Terra**  
Solicitante: **Dr. João Gazeta**  
Protocolo: **39136** Data: **10/04/2023 12:28**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Golden Retriev**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**  
Método: **GOD - PAP**

Valores de Referência

Resultado: **92,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl

Observações: **Plasma fluoretado icterico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

## AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **1.094,0 UI/L**

300 a 1.530 UI/L

Observações: **Soro icterico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

## LIPASE

Material: **Soro**  
Método: **Enzimático colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **62 UI/l**

25 a 750 UI/l

Observações: **Soro icterico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro**  
Método: **Enzimático - colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **195 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Soro icterico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**  
Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **219,0 mg/dL**

50 a 100

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

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: Luna 39458 UP0035249  
Tutor: Marcelo Terra  
Solicitante: Dr. João Gazeta  
Protocolo: 39136 Data: 10/04/2023 12:28  
Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 7 anos  
Sexo: Fêmea  
Espécie: CANINA  
Raça: Golden Retriev

## FÓSFORO

Material: Soro  
Método: Fosfomolibdato - UV

Valores de Referência

Fósforo: 7 mg/dL 3,9 a 5,1 mg/dl

Observações: Soro icterico (+). Repetido e confirmado

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

## CÁLCIO

Material: Soro  
Método: O - Cresolftaleina - complexona

Valores de Referência

Resultado: 8,2 mg/dL 6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: Soro icterico (+)

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

## ALBUMINA

Material: Soro e Plasma  
Método: Verde de Bromocresol

Valores de Referência

Resultado: 2,7 g/dL 2,6 a 3,3 g/dL

Observações: Soro icterico (+)

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

## 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: Reagente Não reagente

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: **Luna 39458 UP0035249**

Tutor: **Marcelo Terra**

Solicitante: **Dr. João Gazeta**

Protocolo: **39136** Data: **10/04/2023 12:28**

Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Golden Retriev**

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 phagocytophilum

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. phagocytophilum, porém pode haver reação cruzada com A. platys, detectando também desta forma seus anticorpos.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/04/2023 às 13:24hs.

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.