



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: **Miuky 36510 UP0040128**

Tutor: **Tereza Almeida**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **42765** Data: **24/05/2023 15:38**

Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **12 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Welsh corgi**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

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

Valores de Referência

### Eritrograma

|                |                                    |                                   |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Eritrócitos:   | <b>6,40 milhões/mm<sup>3</sup></b> | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:   | <b>15 g/dL</b>                     | 12,0 - 18,0 g/dl                  |
| Hematócrito:   | <b>44 %</b>                        | 37 a 55%                          |
| RDW CV:        | <b>11,3 %</b>                      | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:        | <b>68,7 fL</b>                     | 63 a 77 fL                        |
| H.C.M.:        | <b>23,4 pg</b>                     | 21 a 26 pg                        |
| C.H.C.M.:      | <b>34,0 %</b>                      | 31 a 35 %                         |
| Eritroblastos: | <b>0 %</b>                         | 0 a 1%                            |

Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total: **8 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Plasma Límpido.**

### Leucograma

|                 |                               |   |
|-----------------|-------------------------------|---|
| Leucócitos:     | <b>15.300 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 16.000/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>2 % 306</b>                | 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>          |
| Segmentados:    | <b>71 % 10.863</b>            | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>18 % 2.754</b>             | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | <b>9 % 1.377</b>              | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |

Observações: **Discreto DNNE. Monocitose.**

Plaquetas: **507.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Trombocitose.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

*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: **Miuky 36510 UP0040128**  
Tutor: **Tereza Almeida**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **42765** Data: **24/05/2023 15:38**  
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **12 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Welsh corgi**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **129,1 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

### CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,50 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **46,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **94,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **356 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

*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: **Miuky 36510 UP0040128**  
Tutor: **Tereza Almeida**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **42765** Data: **24/05/2023 15:38**  
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **12 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Welsh corgi**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **302,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Observações: **Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

## AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **935,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

## LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **84 UI**

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **492 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Repetido e confirmado**

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Colesterol lioquiclor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **332,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Repetido e confirmado**

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: **Miuky 36510 UP0040128**

Tutor: **Tereza Almeida**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **42765** Data: **24/05/2023 15:38**

Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **12 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Welsh corgi**

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) Garrote: 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. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

### FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **7,2 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

### CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **12,9 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 24/05/2023 às 17:41hs.

### ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **2,6 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 24/05/2023 às 17:41hs.

### GGT

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **12 U/L**

1 até 10

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.

### BILIRRUBINAS E FRAÇÕES - CANINOS

Material: **Soro**

Método: **DPD**

Valores de Referência

Total: **0,83**

0,10 até 0,50 mg/dl

*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: **Miuky 36510 UP0040128**

Tutor: **Tereza Almeida**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **42765** Data: **24/05/2023 15:38**

Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Direta: **0,12**

Indireta: **0,71**

Idade: **12 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Welsh corgi**

0,06 até 0,12 mg/dl

0,01 até 0,49 mg/dl

Observações: **Repetido e confirmado**

Obs: Notas:

- A bilirrubina é sensível a luz, as amostras devem ser mantidas no escuro.

- Os níveis de bilirrubinas podem diminuir se a amostra for exposta a luz. Hemólise também diminui os valores de bilirrubina devido ao efeito inibidor da diazo reação.

**Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 24/05/2023 às 17:41hs.**

*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.**