



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: **Pepe 44425**  
Tutor: **Maria do Socorro**  
Solicitante:  
Protocolo: **114512** Data: **02/07/2026 19:01**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **1 ano**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.**

### Eritrograma

|                 |                                    |                                   |
|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Eritrócitos:    | <b>7,50 milhões/mm<sup>3</sup></b> | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:    | <b>18 g/dL</b>                     | 12,0 a 18,0 g/dL                  |
| Hematócrito:    | <b>50 %</b>                        | 37 a 55%                          |
| RDW CV:         | <b>12,3 %</b>                      | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:         | <b>66,7 fL</b>                     | 60 a 77 fL                        |
| H.C.M.:         | <b>24,0 pg</b>                     | 19,5 a 24,5 pg                    |
| C.H.C.M.:       | <b>36,0 g/L</b>                    | 30 a 36 g/L                       |
| Metarrubríctos: | <b>0 %</b>                         | 0 a 1%                            |

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total: **7,6 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Plasma hemolisado (++)**

### Leucograma

|                 |                              |   |
|-----------------|------------------------------|---|
| Leucócitos:     | <b>9.400 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | <b>0 % 0</b>                 | 0 a 1   |
| Eosinófilos:    | <b>3 % 282</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>76 % 7.144</b>            | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>20 % 1.880</b>            | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | <b>1 % 94</b>                | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **243.000 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 02/07/2026 às 21:15h.

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: **Pepe 44425**  
Tutor: **Maria do Socorro**  
Solicitante:  
Protocolo: **114512** Data: **02/07/2026 19:01**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **1 ano**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **42,2 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,70 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **55,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **108 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

## COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES

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

Valores de Referência

|                   |                   |                 |  |
|-------------------|-------------------|-----------------|--|
| COLESTEROL TOTAL: | <b>187 mg/dL</b>  | 100 a 270 mg/dL |  |
| HDL:              | <b>94 mg/dL</b>   | 40 a 78 mg/dL   |  |
| LDL:              | <b>86,9 mg/dL</b> | 125 a 300 mg/dL |  |
| VLDV:             | <b>6,6 mg/dL</b>  | < 16 mg/dL      |  |
| TRIGLICERÍDEOS:   | <b>33 mg/dL</b>   | 20 a 112 mg/dL  |  |

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

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: **Pepe 44425**  
Tutor: **Maria do Socorro**  
Solicitante:  
Protocolo: **114512** Data: **02/07/2026 19:01**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **1 ano**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

## PROTEÍNAS E FRAÇÕES

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Biureto e Verde de Bromocresol**

Proteínas totais: **7 g/dL** 5,4 - 7,5 g/dL

Albumina: **3,4 g/dL** 2,5 - 4,2 g/dL

Globulina: **3,6 g/dL** 2,7 - 4,4 g/dL

Relação Albumina:Globulina: **0,94** 0,5 - 1,1

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

## SÓDIO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **144 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

## POTÁSSIO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Eletrods de íons seletivo**

Resultado: **4,60 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

## FÓSFORO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **3,6 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

## CÁLCIO

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Arsenazo III**

Resultado: **12,6 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

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: **Pepe 44425**  
Tutor: **Maria do Socorro**  
Solicitante:  
Protocolo: **114512** Data: **02/07/2026 19:01**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **1 ano**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

## CÁLCIO IONICO

Material: **Soro**  
Método: **Eletrodos íons seletivos**

Valores de Referência

Resultado: **1,5 mmol/L**

1,30 a 1,50 mmol/L

Observação:

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.



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: **Pepe 44425**

Tutor: **Maria do Socorro**

Solicitante:

Protocolo: **114512** Data: **02/07/2026 19:01**

Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **1 ano**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Yorkshire terrier**

## Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**

Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

### Exame Físico

|            |                       |                 |
|------------|-----------------------|-----------------|
| Volume:    | <b>7 ml</b>           | 5 a 30 mL       |
| Cor:       | <b>Amarelo Escuro</b> | Amarelo-citrino |
| Aspecto:   | <b>Turvo</b>          | Límpido         |
| Odor:      | <b>Sui generis</b>    | Sui generis     |
| pH:        | <b>7,0</b>            | 4,5 a 8,0       |
| Densidade: | <b>1.020</b>          | 1.015 a 1.045   |

### Exame Químico

|                   |                       |                |
|-------------------|-----------------------|----------------|
| Proteínas:        | <b>Traços</b>         | Negativo       |
| Nitritos:         | <b>Negativo</b>       | Negativo       |
| Glicose:          | <b>Negativo</b>       | Negativo       |
| Corpos Cetônicos: | <b>Negativo</b>       | Negativo       |
| Urobilinogênio:   | <b>Traços normais</b> | Traços normais |
| Bilirrubina:      | <b>Negativo</b>       | Negativo       |
| Hemoglobina:      | <b>Negativo</b>       | Negativo       |

### Sedimentoscopia:

|                   |                 |         |
|-------------------|-----------------|---------|
| Hemácias:         | <b>Ausentes</b> | 0 a 5   |
| Leucócitos:       | <b>0 - 2</b>    | 0 a 3   |
| Cilindros:        | <b>Ausente</b>  | Ausente |
| Cristais:         | <b>Ausente</b>  | Ausente |
| Flora bacteriana: | <b>Ausente</b>  | Ausente |
| Muco:             | <b>Ausente</b>  | Ausente |

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

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: **Pepe 44425**  
Tutor: **Maria do Socorro**  
Solicitante:  
Protocolo: **114512** Data: **02/07/2026 19:01**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **1 ano**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

## RAZÃO PROTEÍNA/CREATININA

Material: **Urina**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico e matemático**

### PROTEÍNA URINÁRIA

Resultado: **14,40 mg/dL**

### CREATININA

Resultado: **122,00 mg/dL**

### RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA:

Resultado: **0,11**

< 0,20 Não proteinúrico  
0,2 a 0,4 Ponto de Corte  
> 0,40 Proteinúrico

### Observações

Obs: A interpretação dos resultados devem ser associada ao exame de urina e bioquímica sérica, bem como ao estado de hidratação do animal. a fim de avaliar a compartimentalização dos analitos. A proteína urinária pode ser influenciada por fatores pré renais e pós renais, que devem ser levados em consideração na interpretação dos resultados deste exame. Sugere-se a avaliação da razão proteína creatinina urinária em pacientes com duas ou mais cruzes (++ e +++) de proteína observada no exame químico, sendo que em pacientes com densidade urinária menor ou igual a 1,012 a razão já é indicada a partir de uma cruz (+) de proteinúria observada na urinálise.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/07/2026 às 21:15h.

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.