



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: Louise 33175

Tutor: Thatyane Vieira Brandão Caldas

Solicitante:

Protocolo: 113712 Data: 19/06/2026 11:47

Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 9 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Poodle Standart

## HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.

### Eritrograma

Eritrócitos:	5,50 milhões/mm <sup>3</sup>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	13,1 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	42 %	37 a 55%
RDW CV:	15,3 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	76,4 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	23,8 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	31,2 g/L	31 a 35 g/L
Metarrubríctos:	0 %	0 a 1%

Obs: Hemácias normocíticas e normocrômicas.

Proteína Plasmática Total: 10 g/dL 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: Hiperproteinemia. Plasma Límpido.

### Leucograma

Leucócitos:	10.200 /mm <sup>3</sup>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	0 % 0	0 a 1
Eosinófilos:	4 % 408	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Metamielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Bastonetes:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	72 % 7.344	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	23 % 2.346	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	1 % 102	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: Sem alterações dignas de nota

Plaquetas: 98.000 mil/mm<sup>3</sup> 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: Trombocitopenia.

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

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: **Louise 33175**  
Tutor: **Thatyane Vieira Brandão Caldas**  
Solicitante:  
Protocolo: **113712** Data: **19/06/2026 11:47**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **9 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Poodle Standart**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **36,0 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,10 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **29,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **43,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **90 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

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: **Louise 33175**  
Tutor: **Thatyane Vieira Brandão Caldas**  
Solicitante:  
Protocolo: **113712** Data: **19/06/2026 11:47**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **9 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Poodle Standart**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**  
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Valores de Referência

Resultado: **80,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **198 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 líquidocolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **20,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglycerides líquidocolor 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **2,2 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 19/06/2026 às 13:32h.

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: **Louise 33175**  
Tutor: **Thatyane Vieira Brandão Caldas**  
Solicitante:  
Protocolo: **113712** Data: **19/06/2026 11:47**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **9 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Poodle Standart**

## SÓDIO

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

Resultado: **142 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

## POTÁSSIO

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

Resultado: **5,20 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

## CÁLCIO

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

Resultado: **8,3 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 19/06/2026 às 13:32h.

## FÓSFORO

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

Fósforo: **5,4 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.

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

Material: **Plasma (edta) ou Soro** Valores de Referência  
Método: **ELISA**

ANAPLASMA:	<b>Não reagente</b>	Não reagente
DIROFILÁRIA:	<b>Negativo</b>	Negativo
DOENÇA DE LYME:	<b>Não reagente</b>	Não reagente
EHRlichia:	<b>Reagente</b>	Não reagente

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: **Louise 33175** Idade: **9 anos**  
Tutor: **Thatyane Vieira Brandão Caldas** Sexo: **Fêmea**  
Solicitante: Espécie: **CANINA**  
Protocolo: **113712** Data: **19/06/2026 11:47** Raça: **Poodle Standart**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/06/2026 às 13:32h.**

**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.**