



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: **Zoe 48265**  
Tutor: **Ana Cecília Santos de Lima**  
Solicitante: **Dr. Alícia Sanches**  
Protocolo: **114601** Data: **03/07/2026 20:13**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **2 meses**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **American Bully**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>4,50 milhões/mm<sup>3</sup></b>	3,5 a 6,0 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>10,2 g/dL</b>	8,5 a 13,0 g/dL
Hematócrito:	<b>32 %</b>	26 a 39%
RDW CV:	<b>14,3 %</b>	
V.C.M.:	<b>71,1 fL</b>	69 a 83 fL
H.C.M.:	<b>22,7 pg</b>	22 a 25 pg
C.H.C.M.:	<b>31,9 g/L</b>	31 a 33 g/L
Metarrubríctos:	<b>0 %</b>	0 a 1%
Obs:	<b>Hemácias normocíticas e normocrômicas.</b>	
Proteína Plasmática Total:	<b>6 g/dL</b>	5 a 7 g/dL
Observações:	<b>Plasma lipêmico (+).</b>	

### Leucograma

Leucócitos:	<b>16.100 /mm<sup>3</sup></b>	8.500 a 17.300/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 % 0</b>	0 a 1
Eosinófilos:	<b>7 % 1.127</b>	1 a 5 % = 90 a 750/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 % 161</b>	0 a 1% = 0 a 150/mm <sup>3</sup>
Segmentados:	<b>65 % 10.465</b>	46 a 68 % = 1.960.a 8.640 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>29 % 4.669</b>	30 a 48 % = 2.700 a 7.200 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>1 % 161</b>	1 a 10 % = 90 a 1.500 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Neutrofilia.**

Plaquetas: **179.000 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 04/07/2026 às 00:17h.

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: **Zoe 48265**  
Tutor: **Ana Cecília Santos de Lima**  
Solicitante: **Dr. Alícia Sanches**  
Protocolo: **114601** Data: **03/07/2026 20:13**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **2 meses**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **American Bully**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **54,3 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,60 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **68,0 UI/L** 7 a 102 UI/L  
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **58,0 U/L** 7,0 a 66 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **420 U/L** 7 a 156 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

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: **Zoe 48265**  
Tutor: **Ana Cecília Santos de Lima**  
Solicitante: **Dr. Alícia Sanches**  
Protocolo: **114601** Data: **03/07/2026 20:13**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **2 meses**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **American Bully**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **127,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **172 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (+)**

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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **83,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (+)**

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

### 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 triglicérides 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 04/07/2026 às 00:17h.

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **2,9 g/dL**

2,5 a 4,2 g/dL

Observações: **Soro lipêmico (+)**

Obs: Interferentes: Cada 100 mg/dL de hemoglobina, aumenta a concentração de albumina em 0,1 g/dL portanto hemólise deve ser evitada.

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: **Zoe 48265**  
Tutor: **Ana Cecília Santos de Lima**  
Solicitante: **Dr. Alícia Sanches**  
Protocolo: **114601** Data: **03/07/2026 20:13**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **2 meses**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **American Bully**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

## SÓDIO

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

Resultado: **147 mmol/L** 141 a 152 mmol/L  
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

## POTÁSSIO

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

Resultado: **5,10 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L  
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

## CÁLCIO

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

Resultado: **12,1 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (+)**

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 04/07/2026 às 00:17h.

## FÓSFORO

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

Fósforo: **3,9 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL  
Observações: **Soro lipêmico (+)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 04/07/2026 às 00:17h.

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

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

ANAPLASMA: **Não reagente** Não reagente  
DIROFILÁRIA: **Negativo** Negativo  
DOENÇA DE LYME: **Não reagente** Não reagente  
EHRLICHIA: **Não reagente** 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: **Zoe 48265**  
Tutor: **Ana Cecília Santos de Lima**  
Solicitante: **Dr. Alícia Sanches**  
Protocolo: **114601** Data: **03/07/2026 20:13**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **2 meses**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **American Bully**

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 04/07/2026 às 00:17h.**

**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.**