



# 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- Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Bob 50322**  
Tutor: **Bruna Felix**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **106219** Data: **09/02/2026 17:40**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **3 meses**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Border Collie**

## 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>      | 5,5 a 7,0 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:               | <b>10 g/dL</b>                          | 11 a 15,5 g/dL                    |
| Hematócrito:               | <b>30 %</b>                             | 34 a 40%                          |
| RDW CV:                    | <b>15,3 %</b>                           |                                   |
| V.C.M.:                    | <b>66,7 fL</b>                          | 65 a 78 fL                        |
| H.C.M.:                    | <b>22,2 pg</b>                          | 20 a 24 pg                        |
| C.H.C.M.:                  | <b>33,3 g/L</b>                         | 30 a 35 g/L                       |
| Eritroblastos:             | <b>0 %</b>                              | 0 a 1%                            |
| Obs:                       | <b>Anemia normocítica normocrômica.</b> |                                   |
| Proteína Plasmática Total: | <b>6 g/dL</b>                           | 5 a 7 g/dL                        |
| Observações:               | <b>Plasma Límpido.</b>                  |                                   |

### Leucograma

|                 |                               |                                                 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Leucócitos:     | <b>10.000 /mm<sup>3</sup></b> | 8.000 a 16.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | <b>0 %</b>                    | 0 a 1                                           |
| Eosinófilos:    | <b>7 %</b>                    | 1 a 5 % = 90 a 750 /mm <sup>3</sup>             |
| Mielócitos:     | <b>0 %</b>                    | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>             |
| Metamielócitos: | <b>0 %</b>                    | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>             |
| Bastonetes:     | <b>0 %</b>                    | 0 a 1% = 0 a 150/mm <sup>3</sup>                |
| Segmentados:    | <b>73 %</b>                   | 48,0 a 68,0 % = 4.320 a 10.200 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>20 %</b>                   | 30 a 48 % = 2.700 a 7.200 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | <b>0 %</b>                    | 1 a 10% = 90 a 1.500 /mm <sup>3</sup>           |

Observações: **Linfopenia.**

Plaquetas: **242.000 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 09/02/2026 às 21:32h.

**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: **Bob 50322**  
Tutor: **Bruna Felix**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **106219** Data: **09/02/2026 17:40**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **3 meses**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Border Collie**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **24,4 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/02/2026 às 21:32h.*

## CREATININA

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

Valores de Referência

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

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/02/2026 às 21:32h.*

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **35,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

*Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/02/2026 às 21:32h.*

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,8 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 09/02/2026 às 21:32h.*

## DIROFILARIA + EHRlichia + Doença de Lyme + Anaplasma - 4DX

Material: **Plasma (edta) ou Soro**  
Método: **ELISA**

Valores de Referência

|                 |                     |              |
|-----------------|---------------------|--------------|
| ANAPLASMA:      | <b>Não reagente</b> | Não reagente |
| DIROFILÁRIA:    | <b>Negativo</b>     | Negativo     |
| DOENÇA DE LYME: | <b>Não reagente</b> | Não reagente |
| EHRlichia:      | <b>Não 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- Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Bob 50322**  
Tutor: **Bruna Felix**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **106219** Data: **09/02/2026 17:40**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **3 meses**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Border Collie**

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 09/02/2026 às 21:32h.**

**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.**