



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: **Simba 47772**  
Tutor: **Flavio Augusto Freitas de Araujo**  
Solicitante: **Dr. Thatiani Giampaoli**  
Protocolo: **104582** Data: **11/01/2026 17:36**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Chow Chow**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

|                |                                    |                                   |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Eritrócitos:   | <b>7,00 milhões/mm<sup>3</sup></b> | 5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup> |
| Hemoglobina:   | <b>15,5 g/dL</b>                   | 12,0 a 18,0 g/dL                  |
| Hematócrito:   | <b>48 %</b>                        | 37 a 55%                          |
| RDW CV:        | <b>14,6 %</b>                      | 10,9 a 13,5%                      |
| V.C.M.:        | <b>68,6 fL</b>                     | 63 a 77 fL                        |
| H.C.M.:        | <b>22,1 pg</b>                     | 21 a 26 pg                        |
| C.H.C.M.:      | <b>32,3 g/L</b>                    | 31 a 35 g/L                       |
| Eritroblastos: | <b>0 %</b>                         | 0 a 1%                            |

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas. Rouleaux eritrocitário.**

Proteína Plasmática Total: **14 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

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

### Leucograma

|                 |                               |                                                 |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Leucócitos:     | <b>30.500 /mm<sup>3</sup></b> | 6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>                  |
| Basófilos:      | <b>0 %</b>                    | 0 a 1                                           |
| Eosinófilos:    | <b>0 %</b>                    | 2 a 10 % = 100 a 1.250 /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>5 %</b>                    | 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>          |
| Segmentados:    | <b>76 %</b>                   | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup> |
| Linfócitos:     | <b>11 %</b>                   | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>      |
| Monócitos:      | <b>8 %</b>                    | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>           |

Observações: **Leucocitose neutrofílica com discreto DNNE. Monocitose. Presença de neutrófilos tóxicos.**

Plaquetas: **190.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Presença de agregados plaquetários.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 11/01/2026 às 19:23h.

Dra. Camila Oliveira Cruz  
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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: **Simba 47772**  
Tutor: **Flavio Augusto Freitas de Araujo**  
Solicitante: **Dr. Thatiani Giampaoli**  
Protocolo: **104582** Data: **11/01/2026 17:36**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Chow Chow**

## Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**  
Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

### Exame Físico

|            |                      |                 |
|------------|----------------------|-----------------|
| Volume:    | <b>8 ml</b>          | 5 a 30 mL       |
| Cor:       | <b>Amarelo âmbar</b> | Amarelo-citrino |
| Aspecto:   | <b>Turva</b>         | Límpido         |
| Odor:      | <b>Sui generis</b>   | Sui generis     |
| pH:        | <b>6,5</b>           | 4,5 a 8,0       |
| Densidade: | <b>1.040</b>         | 1.015 a 1.045   |

### Exame Químico

|                   |                       |                |
|-------------------|-----------------------|----------------|
| Proteínas:        | <b>Positivo (++)</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>0 a 3</b>                                                        | 0 a 5   |
| Leucócitos:       | <b>2 a 5</b>                                                        | 0 a 3   |
| Cilindros:        | <b>Granulosos (+)</b>                                               | Ausente |
| Cristais:         | <b>Estruvita (+) , bilirrubina (+) e oxalato de cálcio (raros).</b> | Ausente |
| Flora bacteriana: | <b>Discreta</b>                                                     | Ausente |
| Muco:             | <b>Ausente</b>                                                      | Ausente |
| Observação:       | <b>Células vesicais (+). Presença de espermatozóides (+++).</b>     |         |

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 11/01/2026 às 19:23h.

**Dra. Camila Oliveira Cruz**  
**Médica Veterinária - CRMV 18.985**

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: **Simba 47772**  
Tutor: **Flavio Augusto Freitas de Araujo**  
Solicitante: **Dr. Thatiani Giampaoli**  
Protocolo: **104582** Data: **11/01/2026 17:36**  
Convênio: **UPA PET (Nova Iguaçu)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Chow Chow**

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

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

Método: **ELISA**

Valores de Referência

|                 |              |              |
|-----------------|--------------|--------------|
| ANAPLASMA:      | Reagente     | Não reagente |
| DIROFILÁRIA:    | Negativo     | Negativo     |
| DOENÇA DE LYME: | Não reagente | Não reagente |
| EHRLICHIA:      | Reagente     | Não reagente |

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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 11/01/2026 às 19:23h.

Dra. Camila Oliveira Cruz  
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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.