



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: **Thor 36254** Idade: **5 anos**
Tutor: **Ane Meire Macena** Sexo: **Macho**
Solicitante: Espécie: **CANINA**
Protocolo: **102120** Data: **29/11/2025 19:10** Raça: **American staffordshire terrier**
Convênio: **UPA PET**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	6,39 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	15,9 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	45 %	37 a 55%
RDW CV:	13,8 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	70,4 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	24,9 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	35,3 g/L	30 a 36 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%
Obs:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	
Proteína Plasmática Total:	8,4 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Hiperproteinemia. Plasma Límpido.	

Leucograma

Leucócitos:	16.900 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 %	0 a 1
Eosinófilos:	5 %	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³
Mielócitos:	0 %	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Metamielócitos:	0 %	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	0 %	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	75 %	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	17 %	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	3 %	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Neutrofilia.**

Plaquetas: **160.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³
Observações: **Trombocitopenia. 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 29/11/2025 às 20:43h.


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: **Thor 36254** Idade: **5 anos**
Tutor: **Ane Meire Macena** Sexo: **Macho**
Solicitante: Espécie: **CANINA**
Protocolo: **102120** Data: **29/11/2025 19:10** Raça: **American staffordshire terrier**
Convênio: **UPA PET**

URÉIA

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **GLDH**

Resultado: **21,6 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

CREATININA

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

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético - UV**

Resultado: **25,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

AST - TGO

Material: **Soro e Plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético - UV**

Resultado: **28,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

FOSFATASE ALCALINA

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Resultado: **58 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

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.



Paciente: **Thor 36254** Idade: **5 anos**
Tutor: **Ane Meire Macena** Sexo: **Macho**
Solicitante: Espécie: **CANINA**
Protocolo: **102120** Data: **29/11/2025 19:10** Raça: **American staffordshire terrier**
Convênio: **UPA PET**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado** Valores de Referência
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteínização**

Resultado: **101,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **136 mg/dL** 100 a 270 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **46,0 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 lícido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

ALBUMINA

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

Resultado: **3,1 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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

SÓDIO

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


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: **Thor 36254** Idade: **5 anos**
Tutor: **Ane Meire Macena** Sexo: **Macho**
Solicitante: Espécie: **CANINA**
Protocolo: **102120** Data: **29/11/2025 19:10** Raça: **American staffordshire terrier**
Convênio: **UPA PET**
Resultado: **151 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

POTÁSSIO

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

Resultado: **4,40 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

CÁLCIO

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

Resultado: **8,6 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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

FÓSFORO

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

Fósforo: **4 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 29/11/2025 às 20:43h.

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. 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: **Thor 36254** Idade: **5 anos**
Tutor: **Ane Meire Macena** Sexo: **Macho**
Solicitante: Espécie: **CANINA**
Protocolo: **102120** Data: **29/11/2025 19:10** Raça: **American staffordshire terrier**
Convênio: **UPA PET**

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 29/11/2025 às 20:43h.


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.