



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: Ivi 46379
Tutor: Thamyris de Mattos
Solicitante: Dra. Sarita Rabello
Protocolo: 105285 Data: 24/01/2026 14:36
Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 6 anos
Sexo: Fêmea
Espécie: CANINA
Raça: Shih-Tzu

HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.

Eritrograma

Eritrócitos:	6,78 milhões/mm ³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	15,6 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	46 %	37 a 55%
RDW CV:	12,4 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	67,8 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	23,0 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	33,9 g/L	30 a 36 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%
Obs:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	
Proteína Plasmática Total:	7,7 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Plasma Límpido.	

Leucograma

Leucócitos:	12.400 /mm ³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1
Eosinófilos:	0 % 0	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Metamielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	68 % 8.432	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	19 % 2.356	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	13 % 1.612	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: Monocitose.

Plaquetas: 230.000 mil/mm³ 175.000 a 500.000 mil/mm³
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 24/01/2026 às 15:05h.

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: **Ivi 46379**
Tutor: **Thamyris de Mattos**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **105285** Data: **24/01/2026 14:36**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **6 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

URÉIA

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,80 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **31,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **36,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **616 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

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: **Ivi 46379**
Tutor: **Thamyris de Mattos**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **105285** Data: **24/01/2026 14:36**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **6 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **100,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL
Observações: **Plasma fluoretado hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **287 mg/dL** 100 a 270 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (++)**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **94,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglycerides liquicolor 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 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,8 g/dL** 2,5 a 4,2 g/dL
Observações: **Soro hemolisado (++)**

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

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: Ivi 46379

Tutor: Thamyris de Mattos

Solicitante: Dra. Sarita Rabello

Protocolo: 105285 Data: 24/01/2026 14:36

Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 6 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Shih-Tzu

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

SÓDIO

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Eletrodo de íons seletivo

Resultado: 147 mmol/L

141 a 152 mmol/L

Observações: Soro hemolisado (++)

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

POTÁSSIO

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Eletrodo de íons seletivo

Resultado: 5,00 mmol/L

4,37 a 5,65 mmol/L

Observações: Soro hemolisado (++)

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

CÁLCIO

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Arsenazo III

Resultado: 6,4 mg/dL

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: Soro hemolisado (++)

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 24/01/2026 às 15:05h.

FÓSFORO

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Fosfomolibdato - UV

Fósforo: 4,1 mg/dL

3,9 a 5,1 mg/dL

Observações: Soro hemolisado (++)

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

GGT

Material: Soro ou plasma

Valores de Referência

Método: Cinético e colorimétrico

Resultado: 12 U/L

1 até 10 U/L

Observações: Soro hemolisado (++)

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

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

Paciente: **Ivi 46379**
Tutor: **Thamyris de Mattos**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **105285** Data: **24/01/2026 14:36**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **6 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	0,40 mg/dL	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	0,10 mg/dL	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	0,30 mg/dL	0,01 a 0,49 mg/dL

Obs: Notas:

- A bilirrubina é sensível a luz, as amostras devem ser mantidas no escuro.
- Os níveis de bilirrubinas podem diminuir se a amostra for exposta a luz. Hemólise também diminui os valores de bilirrubina devido ao efeito inibidor da diazo reação.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 24/01/2026 às 15:05h.

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

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

Valores de Referência

ANAPLASMA:	Não reagente	Não reagente
DIROFILÁRIA:	Negativo	Negativo
DOENÇA DE LYME:	Não reagente	Não reagente
EHRLICHIA:	Não 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 24/01/2026 às 15:05h.

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.