



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: Lynda 47481

Tutor: Leonardo Vidal

Solicitante: Dr. Emily Costa

Protocolo: 107035 Data: 23/02/2026 16:50

Convênio: UPA PET

Idade: 9 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: American staffordshire terrier

HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.

Eritrograma

Eritrócitos:	5,30 milhões/mm ³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	11,4 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	34 %	37 a 55%
RDW CV:	12,1 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	64,2 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	21,5 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	33,5 g/L	31 a 35 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: Anemia normocítica e normocrômica.

Proteína Plasmática Total: 9,5 g/dL 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: Hiperproteinemia. Plasma Límpido.

Leucograma

Leucócitos:	26.600 /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:	1 % 266	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	3 % 798	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	79 % 21.014	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	7 % 1.862	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	10 % 2.660	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: Leucocitose neutrofílica com moderado DNNE. Monocitose. Presença de neutrófilos tóxicos e hiposegmentados. Monócitos ativados e linfócitos reativos.

Plaquetas: 108.000 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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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:	Lynda 47481	Idade:	9 anos
Tutor:	Leonardo Vidal	Sexo:	Fêmea
Solicitante:	Dr. Emily Costa	Espécie:	CANINA
Protocolo:	107035	Data:	23/02/2026 16:50
Convênio:	UPA PET	Raça:	American staffordshire terrier

URÉIA

Material:	Soro ou plasma	Valores de Referência
Método:	GLDH	

Resultado:	25,1 mg/dL	21,0 a 60,0 mg/dL
------------	------------	-------------------

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

CREATININA

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

Resultado:	0,80 mg/dL	0,60 a 1,4 mg/dL
------------	------------	------------------

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

ALT - TGP

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

Resultado:	21,0 UI/L	7 a 102 UI/L
------------	-----------	--------------

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

AST - TGO

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

Resultado:	57,0 U/L	7,0 a 66 U/L
------------	----------	--------------

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Resultado:	256 U/L	7 a 156 U/L
------------	---------	-------------

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Lynda 47481** Idade: **9 anos**
Tutor: **Leonardo Vidal** Sexo: **Fêmea**
Solicitante: **Dr. Emily Costa** Espécie: **CANINA**
Protocolo: **107035** Data: **23/02/2026 16:50** Raça: **American staffordshire terrier**
Convênio: **UPA PET**

GLICOSE

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

Resultado: **100,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **414 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 lúcido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **102,0 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 lúcido 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 triglicerídeos 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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

ALBUMINA

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

Resultado: **1,8 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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

SÓDIO

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

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: Lynda 47481

Tutor: Leonardo Vidal

Solicitante: Dr. Emily Costa

Protocolo: 107035 Data: 23/02/2026 16:50

Convênio: UPA PET

Idade: 9 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: American staffordshire terrier

Resultado: 145 mmol/L

141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

POTÁSSIO

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Eletrodo de íons seletivo

Resultado: 4,80 mmol/L

4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

CÁLCIO

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Arsenazo III

Resultado: 6,9 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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

FÓSFORO

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Fosfomolibdato - UV

Fósforo: 3,5 mg/dL

3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Lynda 47481**

Tutor: **Leonardo Vidal**

Solicitante: **Dr. Emily Costa**

Protocolo: **107035** Data: **23/02/2026 16:50**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **American staffordshire terrier**

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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 23/02/2026 às 20:36h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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.