



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: **Lilo 47670**

Tutor: **Shirley Fernandes**

Solicitante: **Dr. Vinicius Garcia**

Protocolo: **108406** Data: **17/03/2026 20:38**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **2 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: **1,00 milhões/mm³** 5,5 - 8,5 milhões/mm³

Hemoglobina: **2,37 g/dL** 12,0 a 18,0 g/dL

Hematócrito: **7 %** 37 a 55%

RDW CV: **16,4 %** 10,9 a 13,5%

V.C.M.: **70,0 fL** 60 a 77 fL

H.C.M.: **23,7 pg** 19,5 a 24,5 pg

C.H.C.M.: **33,9 g/L** 30 a 36 g/L

Metarrubricitos: **4 %** 0 a 1%

Obs: **Anemia normocítica e normocrômica. Moderada anisocitose e discreta policromasia.**

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

Observações: **Hiperproteinemia. Plasma ictérico(+).**

Leucograma

Leucócitos: **41.000 /mm³** 6.000 a 17.000/mm³

Basófilos: **0 % 0** 0 a 1

Eosinófilos: **2 % 820** 2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm³

Mielócitos: **0 % 0** 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³

Metamielócitos: **0 % 0** 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³

Bastonetes: **0 % 0** 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm³

Segmentados: **81 % 33.210** 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm³

Linfócitos: **17 % 6.970** 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm³

Monócitos: **0 % 0** 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm³

Observações: **Leucitose neutrofilica. Linfocitose.**

Plaquetas: **139.000 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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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: **Lilo 47670**
Tutor: **Shirley Fernandes**
Solicitante: **Dr. Vinicius Garcia**
Protocolo: **108406** Data: **17/03/2026 20:38**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **2 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **26,0 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL
Observações: **Soro icterico(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,60 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL
Observações: **Soro icterico(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **261,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro icterico(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **48,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro icterico(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **668 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro icterico(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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: **Lilo 47670**
Tutor: **Shirley Fernandes**
Solicitante: **Dr. Vinicius Garcia**
Protocolo: **108406** Data: **17/03/2026 20:38**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **2 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado** Valores de Referência
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**
Resultado: **46,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL
Observações: **Plasma fluoretado icterico(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **Teste Enzimático- Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF)**
Resultado: **254 mg/dL** 100 a 270 mg/dL
Observações: **Soro icterico(++).**

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 (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Método Enzimático Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF).**
Resultado: **89,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL
Observações: **Soro icterico(++).**

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 (LCF).

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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **Verde de Bromocresol**
Resultado: **2,5 g/dL** 2,5 a 4,2 g/dL
Observações: **Soro icterico(++).**

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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: **Lilo 47670**

Tutor: **Shirley Fernandes**

Solicitante: **Dr. Vinicius Garcia**

Protocolo: **108406** Data: **17/03/2026 20:38**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **2 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

SÓDIO

Material: **Soro**

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **151 mmol/L**

141 a 152 mmol/L

Observações: **Soro icterico(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

POTÁSSIO

Material: **Soro**

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **4,60 mmol/L**

4,37 a 5,65 mmol/L

Observações: **Soro icterico(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **11,4 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: **Soro icterico(++).**

Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípides.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **5,8 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dL

Observações: **Soro icterico(++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

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: **Reagente**

Não reagente

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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: **Lilo 47670**

Tutor: **Shirley Fernandes**

Solicitante: **Dr. Vinicius Garcia**

Protocolo: **108406** Data: **17/03/2026 20:38**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **2 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/03/2026 às 22:31h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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.