



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: Lili 49985

Tutor: Francisco Manoel

Solicitante: Dra. Sarita Rabello

Protocolo: 104057 Data: 03/01/2026 14:08

Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 10 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:	7,41 milhões/mm ³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	17,9 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	53 %	37 a 55%
RDW CV:	14 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	71,5 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	24,2 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	33,8 g/L	31 a 35 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: Hemácias normocíticas e normocrômicas.

Proteína Plasmática Total: 10 g/dL 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: Hiperproteinemia. Plasma Límpido.

Leucograma

Leucócitos:	9.700 /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:	90 % 8.730	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	5 % 485	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	5 % 485	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: Linfopenia.

Plaquetas: 578.000 mil/mm³ 175.000 a 500.000 mil/mm³

Observações: Trombocitose. Presença de agregados plaquetários.

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

Dra. Anna Clara Portela Figueira
Médica Veterinária

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: **Lili 49985**
Tutor: **Francisco Manoel**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **104057** Data: **03/01/2026 14:08**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **10 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **32,3 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

CREATININA

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **118,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **62,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **634 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

Dra. Anna Clara Portela Figueira
Médica Veterinária

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: **Lili 49985**
Tutor: **Francisco Manoel**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **104057** Data: **03/01/2026 14:08**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **10 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **101,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **209 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 líquidcolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **74,0 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 líquidcolor 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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,8 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. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **145 mmol/L**

141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

Dra. Anna Clara Portela Figueira
Médica Veterinária

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: **Lili 49985**
Tutor: **Francisco Manoel**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **104057** Data: **03/01/2026 14:08**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **10 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **5,30 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

CÁLCIO

Material: **Soro**
Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **10,5 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. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

FÓSFORO

Material: **Soro**
Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **5,7 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

GGT

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **6 U/L** 1 até 10 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	0,69 mg/dL	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	0,21 mg/dL	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	0,48 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. Anna Clara Portela Figueira em 03/01/2026 às 15:48h.

Dra. Anna Clara Portela Figueira
Médica Veterinária

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.