



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: **Esperança 47993**

Tutor: **Sandra Hiltz**

Solicitante: **Dra. Fernanda Silva**

Protocolo: **110769** Data: **27/04/2026 20:49**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## HEMOGRAMA FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

Eritrócitos: **7,0 milhões/mm<sup>3</sup>** 5,0 a 10,0 milhões/mm<sup>3</sup>

Hemoglobina: **11 g/dL** 8 a 15 g/dL

Hematócrito: **33 %** 24 a 45%

VCM: **47,1 fL** 39,0 a 55,0 fL

CHCM: **33,3 g/L** 30 a 36 g/L

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

Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína plasmática total: **8 g/dL** 6,0 a 8,0 g/dL

Observações: **Plasma lipêmico (+).**

### Leucograma

Leucócitos: **7.200 /mm<sup>3</sup>** 5.500 a 19.500 /mm<sup>3</sup>

Basófilos: **0 % 0** 0 a 1% = 0 a 100 /mm<sup>3</sup>

Eosinófilos: **2 % 144** 1 a 10% = 100 a 1.500 /mm<sup>3</sup>

Mielócitos: **0 % 0** 0 a 0% = 0 a 0 /mm<sup>3</sup>

Metamielócitos: **0 % 0** 0 a 0% = 0 a 0 /mm<sup>3</sup>

Bastonetes: **0 % 0** 0 a 3% = 0 a 300/mm<sup>3</sup>

Segmentados: **80 % 5.760** 35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm<sup>3</sup>

Linfócitos: **17 % 1.224** 20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm<sup>3</sup>

Monócitos: **1 % 72** 1 a 4% = 0 a 850 /mm<sup>3</sup>

Observações: **Linfopenia.**

Plaquetas: **397.000 mil/mm<sup>3</sup>** 200.000 a 700.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Presença de agregados plaquetários. Considerar alterações na contagem de plaquetas.**

Pesquisa de hemoparasitos: **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra analisada.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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: **Esperança 47993**  
Tutor: **Sandra Hiltz**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Silva**  
Protocolo: **110769** Data: **27/04/2026 20:49**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **230,0 mg/dL** 15 a 54mg/dL  
Obs: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## CREATININA

Material: **Soro e Plasma**  
Método: **Reação de Jaffé modificado.**

Valores de Referência

Resultado: **5,00 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **49,0 U/L** 7 a 83 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## AST - TGO

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **54,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **25 UI/L** 7,0 a 93 UI/L  
Obs: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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: **Esperança 47993**  
Tutor: **Sandra Hiltz**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Silva**  
Protocolo: **110769** Data: **27/04/2026 20:49**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**  
Método: **GOD - PAP**

Valores de Referência

Resultado: **172,0 mg/dL**  
Obs: **Soro lipêmico (+).**

73 a 134 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **158 mg/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

95 a 130 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**  
Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **87,0 mg/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

10 a 114 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerídeos 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 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. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,1 g/dL**  
Observações: **Soro lipêmico (+).**

2,1 a 3,9 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.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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: **Esperança 47993**  
Tutor: **Sandra Hiltz**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Silva**  
Protocolo: **110769** Data: **27/04/2026 20:49**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## SÓDIO

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

Resultado: **145 mmol/L** 147 a 156 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## POTÁSSIO

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

Resultado: **3,1 mmol/L** 4,0 a 4,5 mmol/L

Obs: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## CÁLCIO

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

Resultado: **9,7 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL

Obs: **Soro lipêmico (+).**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## FÓSFORO

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

Fósforo: **9 mg/dL** 4,5 a 8,1mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

## GGT

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência  
Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **5 U/L** 1,3 a 5,1 U/L

Observações: **Soro lipêmico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 27/04/2026 às 22:34h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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.