



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: **Lia Maria Nunes 23818**
Tutor: **Norma Maria da Silva Machado**
Solicitante: **Dr. Taína Sousa**
Protocolo: **113868** Data: **21/06/2026 17:29**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire terrier**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	5,97 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	15 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	44 %	37 a 55%
RDW CV:	13,6 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	73,7 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	25,1 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,1 g/L	31 a 35 g/L
Metarrubríctos:	0 %	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

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

Observações: **Hiperproteïnemia. Plasma lipêmico (++++)**

Leucograma

Leucócitos:	13.200 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1
Eosinófilos:	2 % 264	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:	77 % 10.164	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	20 % 2.640	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	1 % 132	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **314.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

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: **Lia Maria Nunes 23818**
Tutor: **Norma Maria da Silva Machado**
Solicitante: **Dr. Taína Sousa**
Protocolo: **113868** Data: **21/06/2026 17:29**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire terrier**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **137,1 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (++++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,70 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (++++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **224,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro lipêmico (++++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **221,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro lipêmico (++++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **703 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro lipêmico (++++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

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: **Lia Maria Nunes 23818**
Tutor: **Norma Maria da Silva Machado**
Solicitante: **Dr. Taína Sousa**
Protocolo: **113868** Data: **21/06/2026 17:29**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire terrier**

GLICOSE

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

Resultado: **126,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL
Observações: **Plasma fluoretado lipêmico (++++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **351 mg/dL** 100 a 270 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (++++)**

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 21/06/2026 às 21:05h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **900,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (++++)**

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 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

ALBUMINA

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

Resultado: **3,8 g/dL** 2,5 a 4,2 g/dL
Observações: **Soro lipêmico (++++)**

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: **Lia Maria Nunes 23818**
Tutor: **Norma Maria da Silva Machado**
Solicitante: **Dr. Taína Sousa**
Protocolo: **113868** Data: **21/06/2026 17:29**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire terrier**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

SÓDIO

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

Resultado: **- mmol/L** 141 a 152 mmol/L
Observações: **Não houve leitura devido a intensa lipemia. Soro lipêmico (++++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

POTÁSSIO

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

Resultado: **- mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L
Observações: **Não houve leitura devido a intensa lipemia. Soro lipêmico (++++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

CÁLCIO

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

Resultado: **13,8 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL
Observações: **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 21/06/2026 às 21:05h.

FÓSFORO

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

Fósforo: **6,8 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (++++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **DPD**

Bilirrubina Total: **- mg/dL** 0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta: **- mg/dL** 0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta: **0,00 mg/dL** 0,01 a 0,49 mg/dL
Observações: **Não houve leitura devido a intensa lipemia. Soro lipêmico (++++)**

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: **Lia Maria Nunes 23818**
Tutor: **Norma Maria da Silva Machado**
Solicitante: **Dr. Taína Sousa**
Protocolo: **113868** Data: **21/06/2026 17:29**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire terrier**

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. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**

Valores de Referência

Método: **Físico, químico e microscópico**

Exame Físico

Volume:	10 ml	5 a 30 mL
Cor:	Amarelo Claro	Amarelo-citrino
Aspecto:	Límpido	Límpido
Odor:	Sui generis	Sui generis
pH:	6,0	4,5 a 8,0
Densidade:	1.020	1.015 a 1.045

Exame Químico

Proteínas:	Positivo (+)	Negativo
Nitritos:	Negativo	Negativo
Glicose:	Negativo	Negativo
Corpos Cetônicos:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Traços normais	Traços normais
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Negativo	Negativo

Sedimentoscopia:

Hemácias:	0 a 2	0 a 5
Leucócitos:	Raros	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Ausente	Ausente
Muco:	Ausente	Ausente
Observação:	Raras células vesicais.	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 21/06/2026 às 21:05h.

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.