



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: **Rita 48683**
Tutor: **Edson de Souza Zille**
Solicitante: **Dr. Marcella Vianna**
Protocolo: **116678** Data: **29/07/2026 19:05**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **3 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **36,2 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

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 lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **54,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **60,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **- U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro lipêmico (++)**. A concentração estava fora do limite de detecção e não forneceu leitura devido a moderada lipemia.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Rita 48683**
Tutor: **Edson de Souza Zille**
Solicitante: **Dr. Marcella Vianna**
Protocolo: **116678** Data: **29/07/2026 19:05**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **3 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **121,0 mg/dL**
Observações: **Plasma fluoretado lipêmico (++)**

65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **222 mg/dL**
Observações: **Soro lipêmico (++)**

100 a 270 mg/dL

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 (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **415,0 mg/dL**
Observações: **Soro lipêmico (++)**

20 a 112 mg/dL

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 (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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,7 g/dL**
Observações: **Soro lipêmico (++)**

2,5 a 4,2 g/dL

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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Rita 48683**
Tutor: **Edson de Souza Zille**
Solicitante: **Dr. Marcella Vianna**
Protocolo: **116678** Data: **29/07/2026 19:05**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **3 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

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 30/07/2026 às 00:01h.

SÓDIO

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

Resultado: **151 mmol/L** 141 a 152 mmol/L
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

POTÁSSIO

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

Resultado: **6,40 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

CÁLCIO

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

Resultado: **8,9 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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

FÓSFORO

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

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

GGT

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

Resultado: **2 U/L** 1 até 10 U/L
Observações: **Soro lipêmico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Rita 48683**
Tutor: **Edson de Souza Zille**
Solicitante: **Dr. Marcella Vianna**
Protocolo: **116678** Data: **29/07/2026 19:05**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **3 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	0,26 mg/dL	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	0,11 mg/dL	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	0,15 mg/dL	0,01 a 0,49 mg/dL
Observações:	Soro lipêmico (++)	

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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 30/07/2026 às 00:01h.

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.