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: | **Frida 50501** | Idade: | **8 anos** |
| Tutor: | **Eliane Muniz** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | | Espécie: | **CANINA** |
| Protocolo: | **123065** Data: **24/10/2026 15:01** | Raça: | **Schnauzer** |
| Convênio: | **UPA PET (Niterói)** | | |

## URÉIA

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **40,0 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 24/10/2026 às 19:02h.***

## CREATININA

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **1,00 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 24/10/2026 às 19:02h.***

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **110,0 UI/L** | 7 a 102 UI/L |
| Observações: | **Soro lipêmico (+++).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 19:02h.***

## AST - TGO

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **74,0 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 24/10/2026 às 19:02h.***

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **1804 U/L** | 7 a 156 U/L |
| Observações: | **Soro lipêmico (+++).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 19:02h.***

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Paciente: | **Frida 50501** | Idade: | **8 anos** |
| Tutor: | **Eliane Muniz** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | | Espécie: | **CANINA** |
| Protocolo: | **123065** Data: **24/10/2026 15:01** | Raça: | **Schnauzer** |
| Convênio: | **UPA PET (Niterói)** | | |

## GLICOSE

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **96,0 mg/dL** | 65 A 125 mg\dL |
| Observações: | **Soro lipêmico (+++).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 19:02h.***

## COLESTEROL TOTAL

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **400 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 Cholesterol liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípides (LFC).

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 19:02h.***

## TRIGLICERÍDEOS

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **1.000,0 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 Triglycerides liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípides (LFC).

INFLUÊNCIAS PRÉ ANALÍTICAS:
1) Garrrote: 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 sinda 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. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 19:02h.***

## ALBUMINA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **3,5 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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

| | | | |
|---|---|---|---|
| Paciente: | **Frida 50501** | Idade: | **8 anos** |
| Tutor: | **Eliane Muniz** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | | Espécie: | **CANINA** |
| Protocolo: | **123065** Data: **24/10/2026 15:01** | Raça: | **Schnauzer** |
| Convênio: | **UPA PET (Niterói)** | | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 19:02h.***

## SÓDIO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **144 mmol/L** | 141 a 152 mmol/L |
| Observações: | **Soro lipêmico (+++).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 19:02h.***

## POTÁSSIO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **4,90 mmol/L** | 4,37 a 5,65 mmol/L |
| Observações: | **Soro lipêmico (+++).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 19:02h.***

## CÁLCIO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **9,7 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 24/10/2026 às 19:02h.***

## FÓSFORO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Fósforo: | **15,2 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 24/10/2026 às 19:02h.***

***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.**