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: | **Acerola 48691** | Idade: | **10 anos** |
| Tutor: | **Daniella Marques** | Sexo: | **Macho** |
| Solicitante: | | Espécie: | **FELINA** |
| Protocolo: | **120486** Data: **19/09/2026 22:38** | Raça: | **S.R.D** |
| Convênio: | **UPAPET - Tijuca** | | |

## HEMOGRAMA FELINO

Material: **Sangue total EDTA**
Método: **Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.**

| | | | Valores de Referência |
|---|---|---|---|
| **Eritrograma** | | | |
| Eritrócitos: | **8,8 milhões/mm³** | | 5,0 a 10,0 milhões/mm³ |
| Hemoglobina: | **12,2 g/dL** | | 8 a 15 g/dL |
| Hematócrito: | **39 %** | | 24 a 45% |
| VCM: | **44,3 fL** | | 39,0 a 55,0 fL |
| CHCM: | **31,3 g/L** | | 30 a 36 g/L |
| Metarrubrícitos: | **0 %** | | 0 a 1% |
| Observações: | **Hemácias normocíticas e normocrômicas.** | | |
| Proteína plasmática total: | **7 g/dL** | | 6,0 a 8,0 g/dL |
| Observações: | **Plasma lipêmico (+).** | | |
| **Leucograma** | | | |
| Leucócitos: | **34.300 /mm³** | | 5.500 a 19.500 /mm³ |
| Basófilos: | **0 %** | **0** | 0 a 1% = 0 a 100 /mm³ |
| Eosinófilos: | **2 %** | **686** | 1 a 10% = 100 a 1.500 /mm³ |
| Mielócitos: | **0 %** | **0** | 0 a 0% = 0 a 0 /mm³ |
| Metamielócitos: | **0 %** | **0** | 0 a 0% = 0 a 0 /mm³ |
| Bastonetes: | **0 %** | **0** | 0 a 3% = 0 a 300/mm³ |
| Segmentados: | **79 %** | **27.097** | 35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm³ |
| Linfócitos: | **19 %** | **6.517** | 20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm³ |
| Monócitos: | **0 %** | **0** | 1 a 4% = 0 a 850 /mm³ |
| Observações: | **Leucocitose neutrofílica.** | | |
| Plaquetas: | **238.000 mil/mm³** | | 200.000 a 700.000 mil/mm³ |
| 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 19/09/2026 às 23:47h.***

*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: | **Acerola 48691** | Idade: | **10 anos** |
| Tutor: | **Daniella Marques** | Sexo: | **Macho** |
| Solicitante: | | Espécie: | **FELINA** |
| Protocolo: | **120486** Data: **19/09/2026 22:38** | Raça: | **S.R.D** |
| Convênio: | **UPAPET - Tijuca** | | |

## URÉIA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **37,7 mg/dL** | 15 a 54mg/dL |
| Obs: | **Soro lipêmico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/09/2026 às 23:47h.***

## CREATININA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **0,60 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 19/09/2026 às 23:47h.***

## ALT - TGP

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **24,0 U/L** | 7 a 83 U/L |
| Observações: | **Soro lipêmico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/09/2026 às 23:47h.***

## AST - TGO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **22,0 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 19/09/2026 às 23:47h.***

## FOSFATASE ALCALINA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **62 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 19/09/2026 às 23:47h.***

*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: | **Acerola 48691** | Idade: | **10 anos** |
| Tutor: | **Daniella Marques** | Sexo: | **Macho** |
| Solicitante: | | Espécie: | **FELINA** |
| Protocolo: | **120486** Data: **19/09/2026 22:38** | Raça: | **S.R.D** |
| Convênio: | **UPAPET - Tijuca** | | |

## GLICOSE

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **113,0 mg/dL** | 73 a 134 mg\dl |
| Obs: | **Plasma fluoretado lipêmico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/09/2026 às 23:47h.***

## COLESTEROL TOTAL

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **127 mg/dL** | 95 a 130 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 19/09/2026 às 23:47h.***

## TRIGLICERÍDEOS

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **79,0 mg/dL** | 10 a 114 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 19/09/2026 às 23:47h.***

## ALBUMINA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **3,1 g/dL** | 2,1 a 3,9 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: | **Acerola 48691** | Idade: | **10 anos** |
| Tutor: | **Daniella Marques** | Sexo: | **Macho** |
| Solicitante: | | Espécie: | **FELINA** |
| Protocolo: | **120486** Data: **19/09/2026 22:38** | Raça: | **S.R.D** |
| Convênio: | **UPAPET - Tijuca** | | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 19/09/2026 às 23:47h.***

## SÓDIO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| 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 19/09/2026 às 23:47h.***

## POTÁSSIO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **4,9 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 19/09/2026 às 23:47h.***

## CÁLCIO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **8,1 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 19/09/2026 às 23:47h.***

## FÓSFORO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Fósforo: | **5 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 19/09/2026 às 23:47h.***

***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.**