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: | **Ayla 48837** | Idade: | **5 meses** |
| Tutor: | **Vanessa Ceron** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | **Dr. Vinicius Garcia** | Espécie: | **FELINA** |
| Protocolo: | **120177** Data: **16/09/2026 16:33** | Raça: | **Pelo Curto Brasileiro** |
| Convênio: | **UPA PET** | | |

## HEMOGRAMA FELINO

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

| | | | Valores de Referência |
|---|---|---|---|
| **Eritrograma** | | | |
| Eritrócitos: | **4,2 milhões/mm³** | | 3,5 a 8,0 milhões/mm³ |
| Hemoglobina: | **7 g/dL** | | 7 a 14 g/dL |
| Hematócrito: | **22 %** | | 22 a 38% |
| VCM: | **52,4 fL** | | 40 a 55 fL |
| CHCM: | **31,8 g/L** | | 31 a 35 g/L |
| Metarrubrícitos: | **0 %** | | 0 a 1% |
| Observações: | **Anemia normocítica e normocrômica. Anisocitose e policromasia discreta. Presença de Rouleaux eritrocitário.** | | |
| Proteína plasmática total: | **11,6 g/dL** | | 4,5 a 7,8 g/dL |
| Observações: | **Hiperproteinemia. Plasma ictérico (+)** | | |
| **Leucograma** | | | |
| Leucócitos: | **39.800 /mm³** | | 6.000 a 17.000 /mm³ |
| Basófilos: | **0 %** | **0** | 0 a 1% = 0 a 100 /mm³ |
| Eosinófilos: | **2 %** | **796** | 0 a 1.700 /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 150/mm³ |
| Segmentados: | **91 %** | **36.218** | 20 a 75% = 2.400 a 12.750 /mm³ |
| Linfócitos: | **7 %** | **2.786** | 20 a 60% = 1.200 a 8.500 /mm³ |
| Monócitos: | **0 %** | **0** | 1 a 5% = 100 a 680 /mm³ |
| Observações: | **Leucocitose neutrofílica.** | | |
| Plaquetas: | **60.000 mil/mm³** | | 200.000 a 700.000 mil/mm³ |
| Observações: | **Trombocitopenia. Presença rara 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 16/09/2026 às 19:16h.***

*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: | **Ayla 48837** | Idade: | **5 meses** |
| Tutor: | **Vanessa Ceron** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | **Dr. Vinicius Garcia** | Espécie: | **FELINA** |
| Protocolo: | **120177** Data: **16/09/2026 16:33** | Raça: | **Pelo Curto Brasileiro** |
| Convênio: | **UPA PET** | | |

## URÉIA

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **44,3 mg/dL** | 15 a 54mg/dL |
| Obs: | **Soro ictérico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

## CREATININA

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **0,70 mg/dL** | 0,6 a 1,8 mg/dl |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **77,0 U/L** | 7 a 83 U/L |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

## AST - TGO

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **77,0 U/L** | 7,0 a 43,0 U/L |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **100 UI/L** | 7,0 a 93 UI/L |
| Obs: | **Soro ictérico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

***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: | **Ayla 48837** | Idade: | **5 meses** |
| Tutor: | **Vanessa Ceron** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | **Dr. Vinicius Garcia** | Espécie: | **FELINA** |
| Protocolo: | **120177** Data: **16/09/2026 16:33** | Raça: | **Pelo Curto Brasileiro** |
| Convênio: | **UPA PET** | | |

## GLICOSE

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **66,0 mg/dL** | 73 a 134 mg\dl |
| Obs: | **Plasma fluoretado ictérico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

## COLESTEROL TOTAL

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **113 mg/dL** | 95 a 130 mg/dL |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

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 16/09/2026 às 19:16h.***

## TRIGLICERÍDEOS

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **41,0 mg/dL** | 10 a 114 mg/dL |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

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 16/09/2026 às 19:16h.***

## ALBUMINA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **2,2 g/dL** | 2,1 a 3,9 g/dL |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

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: | **Ayla 48837** | Idade: | **5 meses** |
| Tutor: | **Vanessa Ceron** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | **Dr. Vinicius Garcia** | Espécie: | **FELINA** |
| Protocolo: | **120177** Data: **16/09/2026 16:33** | Raça: | **Pelo Curto Brasileiro** |
| Convênio: | **UPA PET** | | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

## SÓDIO

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **153 mmol/L** | 147 a 156 mmol/L |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

## POTÁSSIO

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **4,9 mmol/L** | 4,0 a 4,5 mmol/L |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

## CÁLCIO

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **11,8 mg/dL** | 6,2 a 10,2 mg/dL |

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 16/09/2026 às 19:16h.***

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Fósforo: | **7,2 mg/dL** | 4,5 a 8,1mg/dL |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

## GGT

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

| | | |
|---|---|---|
| Resultado: | **7 U/L** | 1,3 a 5,1 U/L |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

***Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 16/09/2026 às 19:16h.***

***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: | **Ayla 48837** | Idade: | **5 meses** |
| Tutor: | **Vanessa Ceron** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | **Dr. Vinicius Garcia** | Espécie: | **FELINA** |
| Protocolo: | **120177** Data: **16/09/2026 16:33** | Raça: | **Pelo Curto Brasileiro** |
| Convênio: | **UPA PET** | | |

## BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Bilirrubina Total: | **2,08 mg/dL** | 0,15 a 0,50 mg/dL |
| Bilirrubina Direta | **1,83 mg/dL** | 0,00 a 0,30 mg/dL |
| Bilirrubina Indireta: | **0,25 mg/dL** | 0,00 a 0,50 mg/dL |
| Observações: | **Soro ictérico (+).** | |

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 16/09/2026 às 19:16h.***

*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.**