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: | **Amy 37682** | Idade: | **Recém-nascido** |
| Tutor: | **Érica Martinho de Mendonça** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | **Dr. Antonio Miguel de Oliveira Sodré** | Espécie: | **CANINA** |
| Protocolo: | **119636** Data: **09/09/2026 17:06** | Raça: | **Pinscher** |
| Convênio: | **UPA PET** | | |

## HEMOGRAMA CANINO

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

| | | | Valores de Referência |
|---|---|---|---|
| **Eritrograma** | | | |
| Eritrócitos: | **6,50 milhões/mm³** | | 3,5 a 6,0 milhões/mm³ |
| Hemoglobina: | **16,5 g/dL** | | 8,5 a 13,0 g/dL |
| Hematócrito: | **51 %** | | 26 a 39% |
| RDW CV: | **11,1 %** | | |
| V.C.M.: | **78,5 fL** | | 69 a 83 fL |
| H.C.M.: | **25,4 pg** | | 22 a 25 pg |
| C.H.C.M.: | **32,4 g/L** | | 31 a 33 g/L |
| Metarrubrícitos: | **0 %** | | 0 a 1% |
| Obs: | **Eritrocitose.** | | |
| Proteína Plasmática Total: | **7 g/dL** | | 5 a 7 g/dL |
| Observações: | **Plasma hemolisado (+)** | | |
| **Leucograma** | | | |
| Leucócitos: | **6.000 /mm³** | | 8.500 a 17.300/mm³ |
| Basófilos: | **0 %** | **0** | 0 a 1 |
| Eosinofilos: | **3 %** | **180** | 1 a 5 % = 90 a 750/mm³ |
| Mielócitos: | **0 %** | **0** | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³ |
| Metamielócitos | **0 %** | **0** | 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³ |
| Bastonetes: | **0 %** | **0** | 0 a 1% = 0 a 150/mm³ |
| Segmentados: | **81 %** | **4.860** | 46 a 68 % = 1.960.a 8.640 /mm³ |
| Linfocitos: | **16 %** | **960** | 30 a 48 % = 2.700 a 7.200 /mm³ |
| Monócitos: | **0 %** | **0** | 1 a 10 % = 90 a 1.500 /mm³ |
| Observações: | **Leucopenia. Linfopenia.** | | |
| Plaquetas: | **367.000 mil/mm³** | | 175.000 a 500.000 mil/mm³ |
| Pesquisa de Hemoparasitos: | **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.** | | |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

*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: | **Amy 37682** | Idade: | **Recém-nascido** |
| Tutor: | **Érica Martinho de Mendonça** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | **Dr. Antonio Miguel de Oliveira Sodré** | Espécie: | **CANINA** |
| Protocolo: | **119636** Data: **09/09/2026 17:06** | Raça: | **Pinscher** |
| Convênio: | **UPA PET** | | |

## URÉIA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **135,1 mg/dL** | 21,0 a 60,0 mg/dL |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## CREATININA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **2,20 mg/dL** | 0,60 a 1,4 mg/dL |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## ALT - TGP

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **48,0 UI/L** | 7 a 102 UI/L |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## AST - TGO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **37,0 U/L** | 7,0 a 66 U/L |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## FOSFATASE ALCALINA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **258 U/L** | 7 a 156 U/L |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

***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: | **Amy 37682** | Idade: | **Recém-nascido** |
| Tutor: | **Érica Martinho de Mendonça** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | **Dr. Antonio Miguel de Oliveira Sodré** | Espécie: | **CANINA** |
| Protocolo: | **119636** Data: **09/09/2026 17:06** | Raça: | **Pinscher** |
| Convênio: | **UPA PET** | | |

## GLICOSE

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **110,0 mg/dL** | 65 A 125 mg\dL |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## COLESTEROL TOTAL

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **190 mg/dL** | 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 lípides (LFC).

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## TRIGLICERÍDEOS

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **29,0 mg/dL** | 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 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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## ALBUMINA

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **3,5 g/dL** | 2,5 a 4,2 g/dL |

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 09/09/2026 às 22:34h.***

*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: | **Amy 37682** | Idade: | **Recém-nascido** |
| Tutor: | **Érica Martinho de Mendonça** | Sexo: | **Fêmea** |
| Solicitante: | **Dr. Antonio Miguel de Oliveira Sodré** | Espécie: | **CANINA** |
| Protocolo: | **119636** Data: **09/09/2026 17:06** | Raça: | **Pinscher** |
| Convênio: | **UPA PET** | | |

## SÓDIO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **153 mmol/L** | 141 a 152 mmol/L |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## POTÁSSIO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **5,50 mmol/L** | 4,37 a 5,65 mmol/L |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## CÁLCIO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Resultado: | **11,9 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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

## FÓSFORO

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

| | | Valores de Referência |
|---|---|---|
| Fósforo: | **2,7 mg/dL** | 3,9 a 5,1 mg/dL |

***Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 09/09/2026 às 22:34h.***

***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.**