



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: Afranio 43496  
Tutor: Raphael de Moraes  
Solicitante: Dr. Isadora Guimarães  
Protocolo: 101579 Data: 19/11/2025 20:30  
Convênio: UPA PET (Copacabana)

Idade: 13 anos  
Sexo: Macho  
Espécie: CANINA  
Raça: Pug

## HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA Valores de Referência  
Método: Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.

### Eritrograma

Eritróцитos:	<b>5,13 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>12,4 g/dL</b>	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócritico:	<b>37 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>14,1 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>72,1 fL</b>	63 a 77 fL
H.C.M.:	<b>24,2 pg</b>	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	<b>33,5 g/L</b>	31 a 35 g/L
Eritroblastos:	<b>0 %</b>	0 a 1%
Obs:	<b>Hemácias normocíticas e normocrônicas.</b>	
Proteína Plasmática Total:	<b>8 g/dL</b>	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Plasma Límpido.	

### Leucograma

Leucócitos:	<b>19.700 /mm<sup>3</sup></b>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 % 0</b>	0 a 1
Eosinófilos:	<b>1 % 197</b>	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos:	<b>0 % 0</b>	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Metamielócitos	<b>0 % 0</b>	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Bastonetes:	<b>1 % 197</b>	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	<b>78 % 15.366</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfocitos:	<b>18 % 3.546</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>2 % 394</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: Leucocitose neutrofílica.

Plaquetas: **401.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Pesquisa de Hemoparasitos: **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.

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: **Afranio 43496**  
Tutor: **Raphael de Moraes**  
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**  
Protocolo: **101579** Data: **19/11/2025 20:30**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pug**

### URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **21,6 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.*

### CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,60 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.*

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **51,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.*

### 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 19/11/2025 às 22:22h.*

### FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **211 U/L** 7 a 156 U/L

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.*

**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, 1444 - Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Afranio 43496**  
Tutor: **Raphael de Moraes**  
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**  
Protocolo: **101579** Data: **19/11/2025 20:30**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pug**

### GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado** Valores de Referência  
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteinização**

Resultado: **85,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.

### COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **213 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 lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.

### TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **186,0 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 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-acetyl-pbenzoquinonima ou metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.

### ALBUMINA

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

Resultado: **2,7 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 19/11/2025 às 22:22h.

**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: **Afranio 43496**  
Tutor: **Raphael de Moraes**  
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**  
Protocolo: **101579** Data: **19/11/2025 20:30**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pug**

## SÓDIO

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

Resultado: **139 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.*

## POTÁSSIO

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

Resultado: **5,30 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.*

## CÁLCIO

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

Resultado: **11,0 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL

Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípidos.

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.*

## FÓSFORO

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

Fósforo: **4,8 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL

*Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.*

**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: Afranio 43496  
Tutor: Raphael de Moraes  
Solicitante: Dr. Isadora Guimarães  
Protocolo: 101579 Data: 19/11/2025 20:30  
Convênio: UPA PET (Copacabana)

Idade: 13 anos  
Sexo: Macho  
Espécie: CANINA  
Raça: Pug

### Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: Urina  
Método: Físico, químico e microscópico

Valores de Referência

#### Exame Físico

Volume:	20 ml	5 a 30 mL
Cor:	Amarelo citrino	Amarelo-citrino
Aspecto:	turvo	Límpido
Odor:	Sui generis	Sui generis
pH:	6,5	4,5 a 8,0
Densidade:	1.015	1.015 a 1.045

#### Exame Químico

Proteínas:	Traços	Negativo
Nitritos:	Negativo	Negativo
Glicose:	Negativo	Negativo
Corpos Cetônicos:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Traços normais	Traços normais
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Negativo	Negativo

#### Sedimentoscopia:

Hemácias:	0 - 3	0 a 5
Leucócitos:	4 - 6	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Intensa	Ausente
Muco:	Ausente	Ausente
Observação:	Presença de células descamativas(3 - 5).	

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.

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: Afranio 43496  
Tutor: Raphael de Moraes  
Solicitante: Dr. Isadora Guimarães  
Protocolo: 101579 Data: 19/11/2025 20:30  
Convênio: UPA PET (Copacabana)

Idade: 13 anos  
Sexo: Macho  
Espécie: CANINA  
Raça: Pug

## CÁLCIO IONICO

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Eletrodos íons seletivos

Resultado: 1,2 mmol/L

1,30 a 1,50 mmol/L

Observação:

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 19/11/2025 às 22:22h.



  
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.