



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: **Pippo 45974**  
Tutor: **Amanda de Almeida Moço**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **110451** Data: **23/04/2026 15:34**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Bulldog Francês**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.**

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>7,47 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>17,9 g/dL</b>	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	<b>52 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>15,8 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>69,6 fL</b>	60 a 77 fL
H.C.M.:	<b>24,0 pg</b>	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	<b>34,4 g/L</b>	30 a 36 g/L
Metarrubríctos:	<b>0 %</b>	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total: **7 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Plasma Límpido.**

### Leucograma

Leucócitos:	<b>8.600 /mm<sup>3</sup></b>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 % 0</b>	0 a 1
Eosinófilos:	<b>0 % 0</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>0 % 0</b>	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	<b>93 % 7.998</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>7 % 602</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>0 % 0</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Linfopenia.**

Plaquetas: **285.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Presença de agregados plaquetários.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 20.707

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Pippo 45974**  
Tutor: **Amanda de Almeida Moço**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **110451** Data: **23/04/2026 15:34**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Bulldog Francês**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **69,1 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,60 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **39,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **107,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **288 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 20.707

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

Paciente: **Pippo 45974**  
Tutor: **Amanda de Almeida Moço**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **110451** Data: **23/04/2026 15:34**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Bulldog Francês**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **88,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **354 mg/dL** 100 a 270 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Colesterol liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **31,0 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) 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 ainda e provocam turbidez no soro. Se a dieta é rica em carboidratos e gordura o valor basal de triglicérides 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. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,4 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 Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## SÓDIO

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

Valores de Referência

Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 20.707

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Pippo 45974**  
Tutor: **Amanda de Almeida Moço**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **110451** Data: **23/04/2026 15:34**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Bulldog Francês**

Resultado: **146 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## POTÁSSIO

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

Resultado: **5,10 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## CÁLCIO

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

Resultado: **12,2 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. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## FÓSFORO

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

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## GGT

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência  
Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **6 U/L** 1 até 10 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

## BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **DPD**

Bilirrubina Total: **0,11 mg/dL** 0,1 a 0,50 mg/dL  
Bilirrubina Direta: **0,08 mg/dL** 0,06 a 0,12 mg/dL  
Bilirrubina Indireta: **0,03 mg/dL** 0,01 a 0,49 mg/dL

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. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 23/04/2026 às 16:45h.

Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante  
Médica Veterinária - CRMV-RJ 20.707

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.