



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: **Flip 23424 UP0047326**

Tutor: **Simone Ferreira**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **49124** Data: **11/08/2023 16:17**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **4 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

## HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**

Método: **Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.**

Valores de Referência

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>5,70 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>14,7 g/dL</b>	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	<b>41 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>12,3 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>71,9 fL</b>	60 a 77 fL
H.C.M.:	<b>25,7 pg</b>	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	<b>35,8 %</b>	30 a 36 %
Eritroblastos:	<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>19.000 /mm<sup>3</sup></b>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 % 0</b>	Raros
Eosinófilos:	<b>1 % 190</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>66 % 12.540</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>22 % 4.180</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>11 % 2.090</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Leucocitose neutrofilica. Monocitose.**

Plaquetas: **797.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Trombocitose.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Flip 23424 UP0047326**  
Tutor: **Simone Ferreira**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **49124** Data: **11/08/2023 16:17**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Shih-Tzu**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **28,0 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

### CREATININA - CANINO

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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **44,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

### GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **92,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

### COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **155 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Flip 23424 UP0047326**  
Tutor: **Simone Ferreira**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **49124** Data: **11/08/2023 16:17**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Shih-Tzu**

## GGT

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

Valores de Referência

Resultado: **25 U/L** 1 até 10

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

## PROTEÍNAS E FRAÇÕES

Material: **Soro**  
Método: **Biureto e Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Proteínas totais: **9,54** 5,4 - 7,5 g/dL  
Albumina: **3,06** 2,5 - 4,2 g/dL  
Globulina: **6,48** 2,7 - 4,4 g/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **19,0 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 (LCF).

### 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 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Flip 23424 UP0047326**  
Tutor: **Simone Ferreira**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **49124** Data: **11/08/2023 16:17**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Shih-Tzu**

## Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**

Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

### Exame Físico

Volume:	<b>30 ml</b>	5 a 30 mL
Cor:	<b>Alaranjado</b>	Amarelo-citrino
Aspecto:	<b>Leve turvo</b>	Límpido
pH:	<b>6,0</b>	4,5 a 8,0
Densidade:	<b>1.045</b>	1.005 a 1.030

### Exame Químico

Proteínas:	<b>+</b>	Negativo
Nitritos:	<b>Negativo</b>	Negativo
Glicose:	<b>Negativo</b>	Negativo
Corpos Cetônicos:	<b>Negativo</b>	Negativo
Urobilinogênio:	<b>Traços normais</b>	Traços normais
Bilirrubina:	<b>Negativo</b>	Negativo
Hemoglobina:	<b>Negativo</b>	Negativo

### Sedimentoscopia:

Hemácias:	<b>0 - 1</b>	0 a 5
Leucócitos:	<b>0 - 1</b>	0 a 3
Cilindros:	<b>Ausente</b>	Ausente
Cristais:	<b>Estruvita (+)</b>	Ausente
Flora bacteriana:	<b>Ausente</b>	Ausente
Muco:	<b>Normal</b>	Ausente
Observação:	<b>Presença de células vesicais (+).</b>	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/08/2023 às 18:34hs.

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.