



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: **Max 30919 UP0047350**

Tutor: **Paulo**

Solicitante: **Dra. Fernanda Joviano (CRMV-RJ 16386)**

Protocolo: **49154** Data: **11/08/2023 16:33**

Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **8 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

## HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>7,20 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>17 g/dL</b>	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	<b>49 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>11,3 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>68,0 fL</b>	63 a 77 fL
H.C.M.:	<b>23,6 pg</b>	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	<b>34,6 %</b>	31 a 35 %
Eritroblastos:	<b>0 %</b>	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

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

Observações: **Plasma Límpido.**

### Leucograma

Leucócitos:	<b>11.000 /mm<sup>3</sup></b>	6.000 a 16.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 % 0</b>	Raros
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>62 % 6.820</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>29 % 3.190</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>9 % 990</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **256.000 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. 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: **Max 30919 UP0047350**  
Tutor: **Paulo**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Joviano (CRMV-RJ 16386)**  
Protocolo: **49154** Data: **11/08/2023 16:33**  
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Shih-Tzu**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **81,8 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: **1,80 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.

### POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **5,39 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

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

### FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **4,7 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dl

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

### CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **10,0 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 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: **Max 30919 UP0047350**  
Tutor: **Paulo**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Joviano (CRMV-RJ 16386)**  
Protocolo: **49154** Data: **11/08/2023 16:33**  
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **8 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Shih-Tzu**

## CÁLCIO IONICO - CANINO

Material: **Soro**  
Método: **Eletrodos íons seletivos**

Valores de Referência

Método: **Eletrodos de íons seletivos**  
Resultado: **1,58**  
Observação: **Soro límpido**

Valores de referência: **Caninos: 1,30 a 1,50 mmol/L**

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: **Max 30919 UP0047350**  
Tutor: **Paulo**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Joviano (CRMV-RJ 16386)**  
Protocolo: **49154** Data: **11/08/2023 16:33**  
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **8 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>15 ml</b>	5 a 30 mL
Cor:	<b>Amarelo citrino</b>	Amarelo-citrino
Aspecto:	<b>Leve turvo</b>	Límpido
pH:	<b>6,0</b>	4,5 a 8,0
Densidade:	<b>1.037</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>1 - 2</b>	0 a 5
Leucócitos:	<b>6 - 8</b>	0 a 3
Cilindros:	<b>Hialino (+)</b>	Ausente
Cristais:	<b>Ausente</b>	Ausente
Flora bacteriana:	<b>Ausente</b>	Ausente
Muco:	<b>Normal</b>	Ausente
Observação:	<b>Presença de células vesicais (+++) e de transição (+++).</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.