



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: **Simba 34661 UP0041554**  
Tutor: **Gislane Duarte**  
Solicitante: **Dra. Amanda Silva**  
Protocolo: **43776** Data: **06/06/2023 15:46**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **10 meses**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

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

Valores de Referência

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>7,44 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>15,2 g/dL</b>	14,0 a 17,0 g/dl
Hematócrito:	<b>49 %</b>	40 a 47%
RDW CV:	<b>11 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>65,8 fL</b>	65 a 78 fL
H.C.M.:	<b>20,4 pg</b>	21 a 25 pg
C.H.C.M.:	<b>31,0 %</b>	30 a 35 %
Eritroblastos:	<b>0 %</b>	0 a 1%

Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total:

**7 g/dL**

5,4 a 8,0 g/dL

Observações:

**Plasma Límpido.**

### Leucograma

Leucócitos:	<b>10.500 /mm<sup>3</sup></b>	8.000 a 16.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 % 0</b>	Raros
Eosinófilos:	<b>3 % 315</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>68 % 7.140</b>	60,0 a 77,0% = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>20 % 2.100</b>	12 a 30% = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>9 % 945</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações:

**Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas:

**233.000 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. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

*Rodrigo da Rocha Alves*

Dr. Rodrigo da Rocha Alves

Médico Veterinário - CRMV 18795

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: **Simba 34661 UP0041554**  
Tutor: **Gislane Duarte**  
Solicitante: **Dra. Amanda Silva**  
Protocolo: **43776** Data: **06/06/2023 15:46**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **10 meses**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **49,5 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

### CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **0,70 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

### COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**  
Método: **Enzimático e colorimétrico**

Valores de Referência

COLESTEROL TOTAL:	<b>185 mg/dL</b>	100 a 270 mg/dL
HDL:	<b>110 mg/dL</b>	40 a 78 mg/dL
LDL:	<b>65,2 mg/dL</b>	125 a 300 mg/dL
VLDV:	<b>9,8</b>	< 16 mg/dL
TRIGLICERÍDEOS:	<b>49</b>	20 a 112 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **42,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **50,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

*Rodrigo da Rocha Alves*  
Dr. Rodrigo da Rocha Alves  
Médico Veterinário - CRMV 18795

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: **Simba 34661 UP0041554**  
Tutor: **Gislane Duarte**  
Solicitante: **Dra. Amanda Silva**  
Protocolo: **43776** Data: **06/06/2023 15:46**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **10 meses**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

## GGT

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

Valores de Referência

Resultado: **4 U/L** 1 até 10

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

## BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**  
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total: **1,23 mg/dL** 0,1 a 0,50 mg/dL  
Bilirrubina Direta: **0,23 mg/dL** 0,06 a 0,12 mg/dL  
Bilirrubina Indireta: **1,00 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 Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

## SÓDIO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

## POTÁSSIO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

*Rodrigo da Rocha Alves*  
Dr. Rodrigo da Rocha Alves  
Médico Veterinário - CRMV 18795

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: **Simba 34661 UP0041554**  
Tutor: **Gislane Duarte**  
Solicitante: **Dra. Amanda Silva**  
Protocolo: **43776** Data: **06/06/2023 15:46**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **10 meses**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

### CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **8,1 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. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

### CÁLCIO IÔNICO - CANINO

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

Valores de Referência

Método: **Eletrodos de íons seletivos**

Resultado: **1,00**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

### TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **49,0 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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **49 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

*Rodrigo da Rocha Alves*  
Dr. Rodrigo da Rocha Alves  
Médico Veterinário - CRMV 18795

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: **Simba 34661 UP0041554**  
Tutor: **Gislane Duarte**  
Solicitante: **Dra. Amanda Silva**  
Protocolo: **43776** Data: **06/06/2023 15:46**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **10 meses**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Yorkshire terrier**

### AMILASE

Material: **Soro**  
Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Valores de Referência

Resultado: **1.131,0 U/L** 300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

### LIPASE

Material: **Soro**  
Método: **Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **62 UI** 25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

### Calcitriol - Vitamina D3 (1,25H)

Material: **Soro - Refrigerado**  
Método: **QUIMIOLUMINESCÊNCIA**

Valores de Referência

Resultado: **0 pg/mL** 43 a 85 pg/mL  
Observações: **AMOSTRA INSUFICIENTE. AGUARDANDO NOVA AMOSTRA.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 06/06/2023 às 18:03hs.

*Rodrigo da Rocha Alves*  
Dr. Rodrigo da Rocha Alves  
Médico Veterinário - CRMV 18795

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.