



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: **Tobias 39358 UP0034461**  
Tutor: **Elizangela Souza**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **38610** Data: **03/04/2023 18:03**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pinscher**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**  
Método: **Icounter vet**

Valores de Referência

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>5,77 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>	
Hemoglobina:	<b>12,7 g/dL</b>	12,0 - 18,0 g/dl	
Hematócrito:	<b>38 %</b>	37 a 55%	
RDW CV:	<b>11,7 %</b>	10,9 a 13,5%	
V.C.M.:	<b>65,8 fL</b>	60 a 77 fL	
C.H.C.M.:	<b>33,4 %</b>	30 a 36 %	
Eritroblastos:	<b>0 %</b>	0 a 1%	
Obs:	<b>Hemácias normocíticas e normocrômicas.</b>		
Proteínas Plasmáticas Totais:	<b>7 g/dL</b>	5,4 a 7,7 g/dL	
Observações:	<b>Plasma Límpido.</b>		

### Leucograma

Leucócitos:	<b>5.200 /mm<sup>3</sup></b>	6.000 a 17.000/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>64 % 3.328</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>	
Linfócitos:	<b>31 % 1.612</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>	
Monócitos:	<b>5 % 260</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>	

Observações: **Leucopenia**

Plaquetas: **155.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>  
Observações: **Trombocitopenia. 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 03/04/2023 às 19:16hs.

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: **Tobias 39358 UP0034461**  
Tutor: **Elizangela Souza**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **38610** Data: **03/04/2023 18:03**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pinscher**

### URÉIA - CANINO

Material: **Soro e Plasma**  
Método: **GLDH**

Valores de Referência

Resultado: **37,6 mg/dL**

21,0 a 60,0 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

### CREATININA - CANINO

Material: **Soro e Plasma**  
Método: **Reação de Jaffé modificado**

Valores de Referência

Resultado: **0,90 mg/dL**

0,60 a 1,80 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **157,0 UI/l**

7 a 102 UI/L



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **109,0 ul/ml**

7,0 a 66 U/L



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **268 U/L**

7 a 156 U/L



Observações: **Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

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: **Tobias 39358 UP0034461**  
Tutor: **Elizangela Souza**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **38610** Data: **03/04/2023 18:03**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pinscher**

## GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**  
Método: **GOD - PAP**

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 03/04/2023 às 19:16hs.

## AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **932,0 UI/L**

300 a 1.530 UI/L



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

## LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **40 UI/l**

25 a 750 UI/l



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro**  
Método: **Enzimático - colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **258 mg/dL**

100 a 270 mg/dL



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**  
Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **95,0 mg/dL**

50 a 100



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

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: **Tobias 39358 UP0034461**  
Tutor: **Elizangela Souza**  
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**  
Protocolo: **38610** Data: **03/04/2023 18:03**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Pinscher**

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **4,2 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

## CÁLCIO

Material: **Soro**  
Método: **O - Cresolftaleina - complexona**

Valores de Referência

Resultado: **9,9 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,1 g/dL** 2,6 a 3,3 g/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

## POTÁSSIO

Material: **Soro**  
Método: **Íons seletivo**

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.

## DIROFILARIA + EHRLICHIA + DOENÇA DE LYME + ANAPLASMA - 4DX

Material: **Plasma (edta) ou Soro**  
Método: **ELISA**

Valores de Referência

ANAPLASMA:	<b>Não reagente</b>	Não reagente
DIROFILÁRIA:	<b>Negativo</b>	Negativo
DOENÇA DE LYME:	<b>Não reagente</b>	Não reagente
EHRLICHIA:	<b>Não reagente</b>	Não reagente

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: **Tobias 39358 UP0034461**

Tutor: **Elizangela Souza**

Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**

Protocolo: **38610** Data: **03/04/2023 18:03**

Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **7 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Pinscher**

Obs: Imunoensaio enzimático para detecção do anticorpo do Ehrlichia canis, detecção do antígeno da Dirofilaria immitis, do anticorpo da Borrelia burgdorferi e do anticorpo do Anaplasma phagocytophilum

NEGATIVO: resultado negativo para infecção pelos agentes testados.

Animais com menos de 10 dias de infecção ou imunossuprimidos podem apresentar-se como NEGATIVO.

FRACAMENTE POSITIVO: pode indicar infecção recente, convalescença ou infecção anterior pelos agentes testados.

POSITIVO: resultado positivo para infecção pelos agentes testados. O resultado pode apresentar-se como POSITIVO por vários meses após a infecção.

A detecção de antígenos do verme do coração é diagnóstico de infecção por D. immitis.

#### NOTA

Este teste baseia-se na pesquisa de anticorpos contra os antígenos testados, e seu resultado é dependente da resposta individual do animal à infecção, no momento da coleta da amostra. Resultados falso-negativos podem ocorrer caso esta resposta não tenha atingido níveis detectáveis pelo teste. O antígeno de Anaplasma presente no teste refere-se ao A. phagocytophilum, porém pode haver reação cruzada com A. platys, detectando também desta forma seus anticorpos.

**Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 03/04/2023 às 19:16hs.**

**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.**