



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: **Luke 24058 UP0045899**

Tutor: **Fernando Zacharias**

Solicitante: **Dra. Cleo Castelucci**

Protocolo: **47793** Data: **25/07/2023 15:31**

Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **7 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Jack Russell**

## HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>3,95 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>9,6 g/dL</b>	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	<b>28 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>13,7 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>70,8 fL</b>	60 a 77 fL
H.C.M.:	<b>24,3 pg</b>	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	<b>34,2 %</b>	30 a 36 %
Eritroblastos:	<b>0 %</b>	0 a 1%

Obs: **Anemia normocítica e normocrômica. Discreta anisocitose e policromasia.**

Proteína Plasmática Total: **11 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Plasma Límpido. Hiperproteinemia.**

### Leucograma

Leucócitos:	<b>26.700 /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>2 % 534</b>	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	<b>47 % 12.549</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>49 % 13.083</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>2 % 534</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Leucocitose neutrofílica com discreto DNNE. Linfocitose. Presença de linfócitos reativos e monócitos atipados. Presença de Manchas de Gumprecht.**

Plaquetas: **149.000 mil/mm<sup>3</sup>** 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: **Presença de agregados plaquetários. Trombocitopenia.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

*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: **Luke 24058 UP0045899**  
Tutor: **Fernando Zacharias**  
Solicitante: **Dra. Cleo Castelucci**  
Protocolo: **47793** Data: **25/07/2023 15:31**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Jack Russell**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **37,2 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

### CREATININA - CANINO

Material: **Soro ou 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 Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **40,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **96,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

*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: **Luke 24058 UP0045899**  
Tutor: **Fernando Zacharias**  
Solicitante: **Dra. Cleo Castelucci**  
Protocolo: **47793** Data: **25/07/2023 15:31**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Jack Russell**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **91,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **2.517,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **236 UI**

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **97 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 lioquicolar evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **20,0 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 lioquicolar 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 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

*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: **Luke 24058 UP0045899**  
Tutor: **Fernando Zacharias**  
Solicitante: **Dra. Cleo Castelucci**  
Protocolo: **47793** Data: **25/07/2023 15:31**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **7 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Jack Russell**

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

## CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **10,7 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 25/07/2023 às 16:59hs.

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,9 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 Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 16:59hs.

*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.