



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: **Dara 35381 UP0042847**

Tutor: **Daiane Aparecida**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **44987** Data: **21/06/2023 14:47**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Staffordshire Bull Terrier**

## HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**

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

Valores de Referência

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>4,00 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>9 g/dL</b>	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	<b>27 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>12,7 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>67,5 fL</b>	63 a 77 fL
H.C.M.:	<b>22,5 pg</b>	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	<b>33,3 %</b>	31 a 35 %
Eritroblastos:	<b>0 %</b>	0 a 1%
Observações:	<b>Anemia normocitica normocrômica.</b>	
Proteína Plasmática Total:	<b>7 g/dL</b>	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	<b>Plasma Límpido.</b>	

### Leucograma

Leucócitos:	<b>26.500 /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>3 % 795</b>	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	<b>77 % 20.405</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>13 % 3.445</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>7 % 1.855</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Leucocitose neutrofilica com discreto DNNE. Monocitose. Presença de Monócitos ativados (+).**

Plaquetas: **217.000 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

*João Pedro Siqueira Palmer*  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Dara 35381 UP0042847**  
Tutor: **Daiane Aparecida**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **44987** Data: **21/06/2023 14:47**  
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **10 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Staffordshire Bull Terrier**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **51,1 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

### 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. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **126,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **80,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **213 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

*João Pedro Siqueira Palmer*  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Dara 35381 UP0042847**

Tutor: **Daiane Aparecida**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **44987** Data: **21/06/2023 14:47**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Staffordshire Bull Terrier**

## COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Teste Enzimático- Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF)**

Resultado: **111 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 liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **36,0 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. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

## PROTEÍNAS E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Biureto e Verde de Bromocresol**

Proteínas totais: **7,7**

5,4 - 7,5 g/dL

Albumina: **3,3**

2,3 - 3,1 g/dL

Globulina: **4,4**

2,7 - 4,4 g/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

## BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **DPD**

Bilirrubina Total: **0,36 mg/dL**

0,1 a 0,50 mg/dL

Bilirrubina Direta: **0,06 mg/dL**

0,06 a 0,12 mg/dL

*João Pedro Siqueira Palmer*  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Dara 35381 UP0042847**

Tutor: **Daiane Aparecida**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **44987** Data: **21/06/2023 14:47**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Staffordshire Bull Terrier**

Bilirrubina Indireta: **0,30 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. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

## GGT

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **6 U/L**

1 até 10

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

## FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **4,3 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 21/06/2023 às 16:50hs.

*João Pedro Siqueira Palmer*  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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.