



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: **Gaia 26148 UP0037544**

Tutor: **Octavia Maria**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **40807** Data: **29/04/2023 19:57**

Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **3 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Maltes**

## HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

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

Valores de Referência

### Eritrograma

Eritrócitos:	<b>6,90 milhões/mm<sup>3</sup></b>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	<b>16 g/dL</b>	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	<b>49 %</b>	37 a 55%
RDW CV:	<b>12,4 %</b>	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	<b>71,0 fL</b>	60 a 77 fL
H.C.M.:	<b>23,1 pg</b>	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	<b>32,6 %</b>	30 a 36 %
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>9.500 /mm<sup>3</sup></b>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	<b>0 % 0</b>	Raros
Eosinófilos:	<b>1 % 95</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 % 190</b>	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	<b>62 % 5.890</b>	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	<b>27 % 2.565</b>	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	<b>8 % 760</b>	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **287.000 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. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/04/2023 às 21:07hs.

*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- Icaraí/Niterói  
labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Gaia 26148 UP0037544**  
Tutor: **Octavia Maria**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **40807** Data: **29/04/2023 19:57**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **3 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Maltes**

### LIPIDOGRAMA

Material: <b>Soro</b>		Valores de Referência
Resultado:	<b>577</b>	400 a 800 mg/dl
Colesterol total:	<b>271 mg/dL</b>	100 - 270 mg/dl
Triglicerídeos:	<b>35 mg/dL</b>	50 - 100 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/04/2023 às 21:07hs.

### AST - TGO

Material: <b>Soro e Plasma</b>		Valores de Referência
Método: <b>Cinético - UV</b>		
Resultado:	<b>28,0 U/L</b>	7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/04/2023 às 21:07hs.

### ALT - TGP

Material: <b>Soro e Plasma</b>		Valores de Referência
Método: <b>Cinético - UV</b>		
Resultado:	<b>46,0 UI/l</b>	7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/04/2023 às 21:07hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

Material: <b>Soro</b>		Valores de Referência
Método: <b>Cinético otimizado (DGKC)</b>		
Resultado:	<b>99 U/L</b>	7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/04/2023 às 21:07hs.

### TRIGLICERÍDEOS

Material: <b>Soro</b>		Valores de Referência
Método: <b>Método Enzimático Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF).</b>		
Resultado:	<b>35,0 mg/dL</b>	20 a 112 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: **Gaia 26148 UP0037544**

Tutor: **Octavia Maria**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **40807** Data: **29/04/2023 19:57**

Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **3 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Maltes**

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 (LFC).

#### 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 29/04/2023 às 21:07hs.

### PROTEÍNAS E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Método: **Biureto e Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Proteínas totais:	<b>6,8</b>	5,4 - 7,5 g/dL
Albumina:	<b>3,6</b>	2,3 - 3,1 g/dL
Globulina:	<b>3,2</b>	2,7 - 4,4 g/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/04/2023 às 21:07hs.

### BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	<b>0,51 mg/dL</b>	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta:	<b>0,06 mg/dL</b>	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	<b>0,45 mg/dL</b>	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 29/04/2023 às 21:07hs.

### COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Método: **Enzimático e colorimétrico**

Valores de Referência

COLESTEROL TOTAL:	<b>271 mg/dL</b>	100 a 270 mg/dL
HDL:	<b>174 mg/dL</b>	40 a 78 mg/dL
LDL:	<b>90 mg/dL</b>	125 a 300 mg/dL
VLDV:	<b>7</b>	< 16 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: **Gaia 26148 UP0037544**

Tutor: **Octavia Maria**

Solicitante: **Dr. Upapet**

Protocolo: **40807** Data: **29/04/2023 19:57**

Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

TRIGLICERÍDEOS: **35**

Idade: **3 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Maltes**

20 a 112 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/04/2023 às 21:07hs.



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.