



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: Clara 24473 UP0046459

Idade: 13 anos

Tutor: Andrea Souza

Sexo: Fêmea

Solicitante: Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)

Espécie: CANINA

Protocolo: 48334 Data: 01/08/2023 16:19

Raça: Labrador

Convênio: UPA PET (Taquara)

## HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

### Eritrograma

Eritrócitos:	6,10 milhões/mm <sup>3</sup>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	16 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	46 %	37 a 55%
RDW CV:	12,3 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	75,4 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	26,2 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,7 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: Hemácias normocíticas e normocrômicas.

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

Observações: Plasma Límpido.

### Leucograma

Leucócitos:	3.600 /mm <sup>3</sup>	6.000 a 16.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	9 % 324	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm <sup>3</sup>
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Metamielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm <sup>3</sup>
Bastonetes:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm <sup>3</sup>
Segmentados:	62 % 2.232	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	19 % 684	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	10 % 360	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: Leucopenia com neutropenia. Linfopenia.

Plaquetas: 193.000 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

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: Clara 24473 UP0046459

Idade: 13 anos

Tutor: Andrea Souza

Sexo: Fêmea

Solicitante: Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)

Espécie: CANINA

Protocolo: 48334 Data: 01/08/2023 16:19

Raça: Labrador

Convênio: UPA PET (Taquara)

### URÉIA - CANINO

Material: Soro ou plasma

Valores de Referência

Método: GLDH

Resultado: 63,3 mg/dL

21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

### CREATININA - CANINO

Material: Soro ou plasma

Valores de Referência

Método: Reação de Jaffé modificado

Resultado: 2,00 mg/dL

0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

### ALT - TGP

Material: Soro e Plasma

Valores de Referência

Método: Cinético - UV

Resultado: 93,0 UI/l

7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

### AST - TGO

Material: Soro e Plasma

Valores de Referência

Método: Cinético - UV

Resultado: 164,0 U/L

7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

Material: Soro

Valores de Referência

Método: Cinético otimizado (DGKC)

Resultado: 401 U/L

7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

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: Clara 24473 UP0046459

Tutor: Andrea Souza

Solicitante: Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)

Protocolo: 48334 Data: 01/08/2023 16:19

Convênio: UPA PET (Taquara)

Idade: 13 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Labrador

## GLICOSE

Material: Plasma fluoretado

Método: Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização

Valores de Referência

Resultado: 87,0 mg/dL

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

## AMILASE

Material: Soro

Método: Gal - G2 - ALFA - CNP

Valores de Referência

Resultado: 2.201,0 U/L

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

## LIPASE

Material: Soro

Método: Colorimétrico

Valores de Referência

Resultado: 161 UI

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

## COLESTEROL TOTAL

Material: Soro ou plasma

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

Valores de Referência

Resultado: 207 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 líquido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: Soro

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

Valores de Referência

Resultado: 72,0 mg/dL

20 a 112 mg/dL

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: **Clara 24473 UP0046459**

Idade: **13 anos**

Tutor: **Andrea Souza**

Sexo: **Fêmea**

Solicitante: **Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)**

Espécie: **CANINA**

Protocolo: **48334** Data: **01/08/2023 16:19**

Raça: **Labrador**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerides 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

### FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **5,3 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

### CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

Resultado: **8,0 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípidos.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

### ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **2,3 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 01/08/2023 às 18:04hs.

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.