



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: Chanel 27311 UP0038073

Tutor: Marcio B.

Solicitante: Dra. Fernanda Santos

Protocolo: 41199 Data: 05/05/2023 14:41

Convênio: UPA PET (Copacabana)

Idade: 4 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Spitz

## HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

Valores de Referência

### Eritrograma

Eritrócitos:	6,84 milhões/mm <sup>3</sup>	5,5 - 8,5 milhões/mm <sup>3</sup>
Hemoglobina:	14,2 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	45 %	37 a 55%
RDW CV:	11,8 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	65,7 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	20,7 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	31,5 %	30 a 36 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%
Observações:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	
Proteína Plasmática Total:	6 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Plasma Límpido.	

### Leucograma

Leucócitos:	6.500 /mm <sup>3</sup>	6.000 a 17.000/mm <sup>3</sup>
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	1 % 65	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:	67 % 4.355	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm <sup>3</sup>
Linfócitos:	25 % 1.625	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm <sup>3</sup>
Monócitos:	7 % 455	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm <sup>3</sup>

Observações: Sem alterações dignas de nota

Plaquetas: 157.000 mil/mm<sup>3</sup> 175.000 a 500.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações: Trombocitopenia

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/05/2023 às 17:48hs.

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: **Chanel 27311 UP0038073**  
Tutor: **Marcio B.**  
Solicitante: **Dra. Fernanda Santos**  
Protocolo: **41199** Data: **05/05/2023 14:41**  
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Spitz**

### URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **49,0 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/05/2023 às 17:48hs.

### CREATININA - CANINO

Material: **Soro ou plasma**  
Método: **Reação de Jaffé modificado**

Valores de Referência

Resultado: **1,10 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/05/2023 às 17:48hs.

### ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **54,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/05/2023 às 17:48hs.

### AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **37,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/05/2023 às 17:48hs.

### FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **24 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/05/2023 às 17:48hs.

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: Chanel 27311 UP0038073  
Tutor: Marcio B.  
Solicitante: Dra. Fernanda Santos  
Protocolo: 41199 Data: 05/05/2023 14:41  
Convênio: UPA PET (Copacabana)

Idade: 4 anos  
Sexo: Fêmea  
Espécie: CANINA  
Raça: Spitz

## GLICOSE

Material: Plasma fluoretado  
Método: Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização

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 05/05/2023 às 17:48hs.

## AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: 785,0 U/L

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/05/2023 às 17:48hs.

## LIPASE

Material: Soro  
Método: Colorimétrico

Valores de Referência

Resultado: 29 UI

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/05/2023 às 17:48hs.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: 252 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 05/05/2023 às 17:48hs.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: 83,0 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: Chanel 27311 UP0038073

Tutor: Marcio B.

Solicitante: Dra. Fernanda Santos

Protocolo: 41199 Data: 05/05/2023 14:41

Convênio: UPA PET (Copacabana)

Idade: 4 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Spitz

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 05/05/2023 às 17:48hs.

### FÓSFORO

Material: Soro

Método: Fosfomolibdato - UV

Valores de Referência

Fósforo: 5,2 mg/dL

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 05/05/2023 às 17:48hs.

### CÁLCIO

Material: Soro

Método: Arsenazo III

Valores de Referência

Resultado: 10,0 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 05/05/2023 às 17:48hs.

### ALBUMINA

Material: Soro ou plasma

Método: Verde de Bromocresol

Valores de Referência

Resultado: 3,1 g/dL

2,6 a 3,3 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 05/05/2023 às 17:48hs.

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.