



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: **Branquinha 39538 UP0037019**
Tutor: **Carla Andrade**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **40431** Data: **25/04/2023 13:23**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 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:	6,70 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	15 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	45 %	37 a 55%
RDW CV:	12,3 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	67,1 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	22,3 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	33,3 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%
Observações:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	
Proteína Plasmática Total:	9,8 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Hiperproteinemia. Plasma lipêmico (++) e hemolisado (+)	

Leucograma

Leucócitos:	11.300 /mm³	6.000 a 16.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	3 % 339	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Metamielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	78 % 8.814	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	16 % 1.808	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	3 % 339	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **211.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³
Observações: **Presença de anisocitose plaquetaria.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

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: **Branquinha 39538 UP0037019**
Tutor: **Carla Andrade**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **40431** Data: **25/04/2023 13:23**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Maltes**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **39,0 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl
Observações: **Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,00 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl
Observações: **Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **28,0 UI/l** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **8,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **2005 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Repetido e confirmado. Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

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: **Branquinha 39538 UP0037019**
Tutor: **Carla Andrade**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **40431** Data: **25/04/2023 13:23**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Maltes**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **109,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dl
Observações: **Plasma fluoretado lipêmico (++) e hemolisado (+).**



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **1.526,0 U/L** 300 a 1.530 U/L
Observações: **Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **415 UI** 25 a 750 UI
Observações: **Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **345 mg/dL** 100 a 270 mg/dL
Observações: **Repetido e confirmado. Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Colesterol liqüicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **828,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL
Observações: **Repetido e confirmado. Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

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: **Branquinha 39538 UP0037019**
Tutor: **Carla Andrade**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **40431** Data: **25/04/2023 13:23**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Maltes**

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 lípides (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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

FÓSFORO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **10 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dl
Observações: **Repetido e confirmado. Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

CÁLCIO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Arsenazo III**

Resultado: **9,7 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

ALBUMINA

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

Resultado: **3,6 g/dL** 2,6 a 3,3 g/dL
Observações: **Soro lipêmico (++) e hemolisado (+).**

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. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 25/04/2023 às 14:22hs.

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.