



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: **Anitta 35749 UP0045145**

Idade: **10 anos**

Tutor: **Claudia Ferreira**

Sexo: **Fêmea**

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

Espécie: **CANINA**

Protocolo: **47093** Data: **16/07/2023 15:37**

Raça: **Retriever 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:	2,50 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	5,3 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	17 %	37 a 55%
RDW CV:	13,8 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	68,0 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	21,2 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	31,1 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	5 %	0 a 1%

Obs: **Anemia normocítica e normocrômica. Moderada anisocitose e policromasia.**

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

Observações: **Plasma Límpido.**

Leucograma

Leucócitos:	18.000 /mm³	6.000 a 16.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	0 % 0	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:	80 % 14.400	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	20 % 3.600	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	0 % 0	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Leucocitose neutrofílica. Presença de linfócitos reativos.**

Plaquetas: **50.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

Observações: **Trombocitopenia.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

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: **Anitta 35749 UP0045145**

Tutor: **Claudia Ferreira**

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

Protocolo: **47093** Data: **16/07/2023 15:37**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Retriever Labrador**

URÉIA - CANINO

Material: **Soro ou plasma**

Método: **GLDH**

Valores de Referência

Resultado: **28,0 mg/dL**

21,0 a 60,0 mg/dl

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

CREATININA - CANINO

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Reação de Jaffé modificado**

Valores de Referência

Resultado: **0,60 mg/dL**

0,60 a 1,80 mg/dl

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma**

Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **33,0 UI/l**

7 a 102 UI/L

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

AST - TGO

Material: **Soro e Plasma**

Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **16,0 U/L**

7,0 a 66 U/L

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

Material: **Soro**

Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Valores de Referência

Resultado: **54 U/L**

7 a 156 U/L

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

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: **Anitta 35749 UP0045145**

Tutor: **Claudia Ferreira**

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

Protocolo: **47093** Data: **16/07/2023 15:37**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **10 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Retriever Labrador**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **94,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Observações: **Plasma fluoretado icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **1.490,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **133 UI**

25 a 750 UI

Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **121 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Soro icterico (+).**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **30,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Soro icterico (+).**

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: **Anitta 35749 UP0045145** Idade: **10 anos**
Tutor: **Claudia Ferreira** Sexo: **Fêmea**
Solicitante: **Dra. Jessica Karoline de Oliveira Chaves (CRMV-RJ 15.979)** Espécie: **CANINA**
Protocolo: **47093** Data: **16/07/2023 15:37** Raça: **Retriever Labrador**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

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 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 16/07/2023 às 17:08hs.

FÓSFORO

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

Fósforo: **4,7 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dl
Observações: **Soro icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

CÁLCIO

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

Resultado: **8,0 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL
Observações: **Soro icterico (+).**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 16/07/2023 às 17:08hs.

ALBUMINA

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

Resultado: **2,8 g/dL** 2,6 a 3,3 g/dL
Observações: **Soro icterico (+).**

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 16/07/2023 às 17:08hs.

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.