



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: **Valente 38238 UP0043544**
Tutor: **Sandra Helena**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **45667** Data: **29/06/2023 15:49**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

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:	6,2 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	18 %	37 a 55%
RDW CV:	14,1 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	72,0 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	24,8 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,4 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Observação: **Anemia normocítica e normocrômica. Intensa anisocitose e policromasia.**

Proteína Plasmática Total: **10 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Hiperproteinemia. Plasma hemolisado (+++)**

Leucograma

Leucócitos:	23.200 /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:	3 % 696	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	69 % 16.008	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	18 % 4.176	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	10 % 2.320	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Leucocitose neutrofilica com discreto DNNE. Monocitose.**

Plaquetas: **142.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

Observações: **Trombocitopenia. Presença de agregados plaquetários.**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

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: **Valente 38238 UP0043544**
Tutor: **Sandra Helena**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **45667** Data: **29/06/2023 15:49**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **122,4 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl
Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

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
Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **660,0 UI/l** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+). Repetido e confirmado.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **- U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+). A concentração estava fora do limite de detecção e não forneceu leitura após inúmeras tentativas de diluição.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **511 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

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: **Valente 38238 UP0043544**
Tutor: **Sandra Helena**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **45667** Data: **29/06/2023 15:49**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **69,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **1.367,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **148 UI**

25 a 750 UI

Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **348 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+).**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **294,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Soro hemolisado (+++) e 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: **Valente 38238 UP0043544**
Tutor: **Sandra Helena**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **45667** Data: **29/06/2023 15:49**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

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 29/06/2023 às 17:27hs.

FÓSFORO

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

Fósforo: **12,6 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dl
Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

CÁLCIO

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

Resultado: **9,0 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+).**

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 29/06/2023 às 17:27hs.

ALBUMINA

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

Resultado: **4,1 g/dL** 2,6 a 3,3 g/dL
Observações: **Soro hemolisado (+++) e 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 29/06/2023 às 17:27hs.

GGT

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **- U/L** 1 até 10
Observações: **Soro hemolisado (+++) e icterico (+). A concentração estava fora do limite de detecção e não forneceu leitura após inúmeras tentativas de diluição.**

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: **Valente 38238 UP0043544**
Tutor: **Sandra Helena**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **45667** Data: **29/06/2023 15:49**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 17:27hs.

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **DPD**

Bilirrubina Total:	14,16 mg/dL	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta:	2,35 mg/dL	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	11,81 mg/dL	0,01 a 0,49 mg/dL
Observações:	Soro hemolisado (+++) e icterico (+).	

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 29/06/2023 às 17:27hs.

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.