



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: Joaquim 37778 UP0043477

Tutor: Liamara Guimaraes

Solicitante: Dra. Jihan Nascimento

Protocolo: 45556 Data: 28/06/2023 14:52

Convênio: UPA PET

Idade: 8 anos

Sexo: Macho

Espécie: CANINA

Raça: Pug

HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.

Eritrograma

Eritrócitos:	3,10 milhões/mm ³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	7 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	20 %	37 a 55%
RDW CV:	13,2 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	64,5 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	22,5 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	35,0 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	10 %	0 a 1%

Observação: Anemia normocítica normocrômica. Moderada anisocitose e policromasia.

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

Observações: Trombocitopenia. Plasma ictérico (++)

Leucograma

Leucócitos:	7.000 /mm ³	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:	2 % 140	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	10 % 700	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	62 % 4.340	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	16 % 1.120	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	10 % 700	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: Moderado DNNE.

Plaquetas: 70.000 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 28/06/2023 às 17:10hs.

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: **Joaquim 37778 UP0043477**
Tutor: **Liamara Guimaraes**
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**
Protocolo: **45556** Data: **28/06/2023 14:52**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pug**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **196,6 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl
Observações: **Soro icterico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,70 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl
Observações: **Soro icterico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **161,0 UI/l** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro icterico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **38,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro icterico (++) e hemolisado (+).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **2733 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro icterico (++) e hemolisado (+). Repetido e confirmado.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

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: **Joaquim 37778 UP0043477**
Tutor: **Liamara Guimaraes**
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**
Protocolo: **45556** Data: **28/06/2023 14:52**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pug**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **65,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl

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



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **1.181,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **124 UI**

25 a 750 UI

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **77 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

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

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 28/06/2023 às 17:10hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **34,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

Observações: **Soro icterico (++) 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: **Joaquim 37778 UP0043477**

Tutor: **Liamara Guimaraes**

Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**

Protocolo: **45556** Data: **28/06/2023 14:52**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **8 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Pug**

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) Garrote: 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 28/06/2023 às 17:10hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **5,9 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **7,7 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

Observações: **Soro icterico (++) 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 28/06/2023 às 17:10hs.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **1,8 g/dL**

2,6 a 3,3 g/dL

Observações: **Soro icterico (++) 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 28/06/2023 às 17:10hs.

GGT

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **24 U/L**

1 até 10

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 28/06/2023 às 17:10hs.

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: **Joaquim 37778 UP0043477**
Tutor: **Liamara Guimaraes**
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**
Protocolo: **45556** Data: **28/06/2023 14:52**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pug**

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	6,05 mg/dL	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	3,94 mg/dL	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	2,11 mg/dL	0,01 a 0,49 mg/dL
Observações:	Soro icterico (++) e hemolisado (+).	

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 28/06/2023 às 17:10hs.

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.