



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: **Nero 35891 UP0045986**
Tutor: **Leonardo P. da Mota**
Solicitante: **Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**
Protocolo: **47918** Data: **26/07/2023 16:18**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Border Collie**

HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.**

Eritrograma

Eritrócitos:	7,60 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	19 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	55 %	37 a 55%
RDW CV:	12,1 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	72,3 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	25,0 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,5 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total: **9 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

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

Leucograma

Leucócitos:	7.600 /mm³	6.000 a 16.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosínfilos:	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:	79 % 6.004	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	13 % 988	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	8 % 608	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Linfopenia.**

Plaquetas: **224.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

Observações: **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 26/07/2023 às 17:40hs.

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: **Nero 35891 UP0045986**
Tutor: **Leonardo P. da Mota**
Solicitante: **Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**
Protocolo: **47918** Data: **26/07/2023 16:18**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Border Collie**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **36,5 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **0,90 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **144,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **52,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **81 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

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: **Nero 35891 UP0045986**
Tutor: **Leonardo P. da Mota**
Solicitante: **Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**
Protocolo: **47918** Data: **26/07/2023 16:18**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Border Collie**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **81,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **1.196,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

LIPASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico**

Resultado: **124 UI**

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **450 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 lioquolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **195,0 mg/dL**

20 a 112 mg/dL

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

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 triglicérides 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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

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: **Nero 35891 UP0045986**
Tutor: **Leonardo P. da Mota**
Solicitante: **Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**
Protocolo: **47918** Data: **26/07/2023 16:18**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Border Collie**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **4,1 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

Resultado: **8,2 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

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 26/07/2023 às 17:40hs.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **3,7 g/dL**

2,5 a 4,2 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

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: **Nero 35891 UP0045986**
Tutor: **Leonardo P. da Mota**
Solicitante: **Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**
Protocolo: **47918** Data: **26/07/2023 16:18**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Border Collie**

Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**

Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

Exame Físico

Volume:	10 ml	5 a 30 mL
Cor:	Amarelo Escuro	Amarelo-citrino
Aspecto:	Turvo	Límpido
pH:	6,0	4,5 a 8,0
Densidade:	1.032	1.005 a 1.030

Exame Químico

Proteínas:	++	Negativo
Nitritos:	Negativo	Negativo
Glicose:	Negativo	Negativo
Corpos Cetônicos:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Traços normais	Traços normais
Bilirrubina:	+	Negativo
Hemoglobina:	+	Negativo

Sedimentoscopia:

Hemácias:	35 - 40	0 a 5
Leucócitos:	2 - 4	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Bilirrubina (+)	Ausente
Flora bacteriana:	Discreta	Ausente
Muco:	Normal	Ausente
Observação:	Presença de células vesicais (+)	

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 26/07/2023 às 17:40hs.

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.