



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: **Pretinha 21289 UP0046948**
Tutor: **Flabia Alves**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **48727** Data: **06/08/2023 16:51**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **15 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pinscher**

HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	5,70 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	14,6 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	43 %	37 a 55%
RDW CV:	12,1 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	75,4 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	25,6 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	33,9 %	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: **Plasma Límpido. Hiperprotenemia.**

Leucograma

Leucócitos:	20.400 /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:	1 % 204	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	91 % 18.564	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	6 % 1.224	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	2 % 408	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Leucocitose neutrofílica.**

Plaquetas: **210.000 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 06/08/2023 às 18:16hs.

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: **Pretinha 21289 UP0046948**
Tutor: **Flabia Alves**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **48727** Data: **06/08/2023 16:51**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **15 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pinscher**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **60,3 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **183,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **37,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **235 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

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: **Pretinha 21289 UP0046948**
Tutor: **Flabia Alves**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **48727** Data: **06/08/2023 16:51**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **15 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pinscher**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**

Valores de Referência

Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteíntização**

Resultado: **89,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

AMILASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Resultado: **1.148,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

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 06/08/2023 às 18:16hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

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

Resultado: **226 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 06/08/2023 às 18:16hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Valores de Referência

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

Resultado: **31,0 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: **Pretinha 21289 UP0046948**
Tutor: **Flabia Alves**
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**
Protocolo: **48727** Data: **06/08/2023 16:51**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **15 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pinscher**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **3,6 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

Resultado: **9,9 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 06/08/2023 às 18:16hs.

ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Verde de Bromocresol**

Resultado: **2,8 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 06/08/2023 às 18:16hs.

CREATINA KINASE

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Creatino Quinase**

CK Total: **127 U/L**

25 a 170

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

FRUTOSAMINA

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Cinético colorimétrico**

Resultado: **1,96 mmol/L**

1,17 a 3,38 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 06/08/2023 às 18:16hs.

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.