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:	**Fred 28159 UP0047178**	Idade:	**5 anos**
Tutor:	**Maria Zelia**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**48962** Data: **09/08/2023 15:41**	Raça:	**Lulu da pomerania**
Convênio:	**UPA PET (Copacabana)**		

HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**
Método: **Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.**

			Valores de Referência
Eritrograma			
Eritrócitos:	**6,40 milhões/mm³**		5,5 - 8,5 milhões/mm³
Hemoglobina:	**16,3 g/dL**		12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	**47 %**		37 a 55%
RDW CV:	**12 %**		10,9 a 13,5%
V.C.M.:	**73,4 fL**		60 a 77 fL
H.C.M.:	**25,4 pg**		19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	**34,6 %**		30 a 36 %
Eritroblastos:	**0 %**		0 a 1%
Obs:	**Hemácias normocíticas e normocrômicas.**		
Proteína Plasmática Total:	**8 g/dL**		5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	**Plasma Límpido.**		
Leucograma			
Leucócitos:	**9.100 /mm³**		6.000 a 17.000/mm³
Basófilos:	**0 %**	**0**	Raros
Eosinofilos:	**0 %**	**0**	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm³
Mielócitos:	**0 %**	**0**	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³
Metamielócitos	**0 %**	**0**	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³
Bastonetes:	**0 %**	**0**	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm³
Segmentados:	**61 %**	**5.551**	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm³
Linfocitos:	**31 %**	**2.821**	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm³
Monócitos:	**8 %**	**728**	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm³
Observações:	**Sem alterações dignas de nota**		
Plaquetas:	**304.000 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 09/08/2023 às 16:13hs.

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:	**Fred 28159 UP0047178**	Idade:	**5 anos**
Tutor:	**Maria Zelia**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**48962** Data: **09/08/2023 15:41**	Raça:	**Lulu da pomerania**
Convênio:	**UPA PET (Copacabana)**		

URÉIA - CANINO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**67,1 mg/dL**	21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

CREATININA - CANINO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**1,30 mg/dL**	0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

ALT - TGP

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

		Valores de Referência
Resultado:	**43,0 UI/l**	7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

AST - TGO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**47,0 U/L**	7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**57 U/L**	7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

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:	**Fred 28159 UP0047178**	Idade:	**5 anos**
Tutor:	**Maria Zelia**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**48962** Data: **09/08/2023 15:41**	Raça:	**Lulu da pomerania**
Convênio:	**UPA PET (Copacabana)**		

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteinização**

		Valores de Referência
Resultado:	**100,0 mg/dL**	65 A 125 mg\dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

AMILASE

Material: **Soro**
Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

		Valores de Referência
Resultado:	**1.032,0 U/L**	300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

LIPASE

Material: **Soro**
Método: **Colorimétrico**

		Valores de Referência
Resultado:	**94 UI**	25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Teste Enzimático- Colorimétrico com Fator Clareante de Lípides (LCF)**

		Valores de Referência
Resultado:	**224 mg/dL**	100 a 270 mg/dL

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 lípides (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**
Método: **Método Enzimático Colorimétrico com Fator Clareante de Lípides (LCF).**

		Valores de Referência
Resultado:	**54,0 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 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 sinda 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 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- Icaraí/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente:	**Fred 28159 UP0047178**	Idade:	**5 anos**
Tutor:	**Maria Zelia**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**48962** Data: **09/08/2023 15:41**	Raça:	**Lulu da pomerania**
Convênio:	**UPA PET (Copacabana)**		

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

FÓSFORO

Material: **Soro**
Método: **Fosfomolibdato - UV**

		Valores de Referência
Fósforo:	**4 mg/dL**	3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/08/2023 às 16:13hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**
Método: **Arsenazo III**

		Valores de Referência
Resultado:	**7,7 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 09/08/2023 às 16:13hs.

ALBUMINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**3,5 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 09/08/2023 às 16:13hs.

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.