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:	**Belle 35522 UP0043585**	Idade:	**8 anos**
Tutor:	**Katia Oliveira**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dra. Renata Costa**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**45677** Data: **29/06/2023 19:36**	Raça:	**Yorkshire**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

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

			Valores de Referência
Eritrograma			
Eritrócitos:	**6,00 milhões/mm³**		5,5 - 8,5 milhões/mm³
Hemoglobina:	**13 g/dL**		12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	**38 %**		37 a 55%
RDW CV:	**12 %**		10,9 a 13,5%
V.C.M.:	**63,3 fL**		63 a 77 fL
H.C.M.:	**21,6 pg**		21 a 26 pg
C.H.C.M.:	**34,2 %**		31 a 35 %
Eritroblastos:	**0 %**		0 a 1%
Observações:	**Hemácias normocíticas e normocrômicas.**		
Proteína Plasmática Total:	**8 g/dL**		5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	**Plasma Límpido.**		
Leucograma			
Leucócitos:	**12.500 /mm³**		6.000 a 16.000/mm³
Basófilos:	**0 %**	**0**	Raros
Eosinofilos:	**1 %**	**125**	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:	**1 %**	**125**	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm³
Segmentados:	**78 %**	**9.750**	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm³
Linfocitos:	**14 %**	**1.750**	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm³
Monócitos:	**6 %**	**750**	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm³
Observações:	**Sem alterações dignas de nota**		
Plaquetas:	**482.000 mil/mm³**		175.000 a 500.000 mil/mm³
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 20:55hs.

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:	**Belle 35522 UP0043585**	Idade:	**8 anos**
Tutor:	**Katia Oliveira**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dra. Renata Costa**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**45677** Data: **29/06/2023 19:36**	Raça:	**Yorkshire**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

URÉIA - CANINO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**76,2 mg/dL**	21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

CREATININA - CANINO

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

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

ALT - TGP

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

		Valores de Referência
Resultado:	**25,0 UI/l**	7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

AST - TGO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**23,0 U/L**	7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**24 U/L**	7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

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:	**Belle 35522 UP0043585**	Idade:	**8 anos**
Tutor:	**Katia Oliveira**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dra. Renata Costa**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**45677** Data: **29/06/2023 19:36**	Raça:	**Yorkshire**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

GLICOSE

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

		Valores de Referência
Resultado:	**94,0 mg/dL**	65 A 125 mg\dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

AMILASE

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

		Valores de Referência
Resultado:	**2.365,0 U/L**	300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

LIPASE

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

		Valores de Referência
Resultado:	**244 UI**	25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

COLESTEROL TOTAL

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

		Valores de Referência
Resultado:	**274 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 29/06/2023 às 20:55hs.

TRIGLICERÍDEOS

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

		Valores de Referência
Resultado:	**80,0 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:	**Belle 35522 UP0043585**	Idade:	**8 anos**
Tutor:	**Katia Oliveira**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dra. Renata Costa**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**45677** Data: **29/06/2023 19:36**	Raça:	**Yorkshire**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo:	**5,6 mg/dL**	3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 29/06/2023 às 20:55hs.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado:	**8,7 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 29/06/2023 às 20:55hs.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado:	**2,7 g/dL**	2,6 a 3,3 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 29/06/2023 às 20:55hs.

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.