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:	**Apolo Grajaú 48208**	Idade:	**4 meses**
Tutor:	**Paulo Cesar Pereira**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Isabela Poncio**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**120760** Data: **23/09/2026 16:50**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPAPET - Tijuca**		

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**
Método: **Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.**

			Valores de Referência
Eritrograma			
Eritrócitos:	**5,49 milhões/mm³**		5,5 a 7,0 milhões/mm³
Hemoglobina:	**12,7 g/dL**		11 a 15,5 g/dL
Hematócrito:	**38 %**		34 a 40%
RDW CV:	**11,6 %**		
V.C.M.:	**69,2 fL**		65 a 78 fL
H.C.M.:	**23,1 pg**		20 a 24 pg
C.H.C.M.:	**33,4 g/L**		30 a 35 g/L
Metarrubrícitos:	**0 %**		0 a 1%
Obs:	**Hemácias normocíticas e normocrômicas.**		
Proteína Plasmática Total:	**7 g/dL**		5 a 7 g/dL
Observações:	**Plasma Límpido.**		
Leucograma			
Leucócitos:	**11.500 /mm³**		8.000 a 16.000/mm³
Basófilos:	**0 %**	**0**	0 a 1
Eosinofilos:	**4 %**	**460**	1 a 5 % = 90 a 750 /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 a 1% = 0 a 150/mm³
Segmentados:	**74 %**	**8.510**	48,0 a 68,0 % = 4.320 a 10.200 /mm³
Linfocitos:	**21 %**	**2.415**	30 a 48 % = 2.700 a 7.200 /mm³
Monócitos:	**1 %**	**115**	1 a 10% = 90 a 1.500 /mm³
Observações:	**Linfopenia.**		
Plaquetas:	**313.000 mil/mm³**		175.000 a 500.000 mil/mm³
Observações:	**Presença rara de agregados plaquetários.**		
Pesquisa de Hemoparasitos:	**Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.**		

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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:	**Apolo Grajaú 48208**	Idade:	**4 meses**
Tutor:	**Paulo Cesar Pereira**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Isabela Poncio**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**120760** Data: **23/09/2026 16:50**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPAPET - Tijuca**		

URÉIA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**33,3 mg/dL**	21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

CREATININA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**0,60 mg/dL**	0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

ALT - TGP

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

		Valores de Referência
Resultado:	**34,0 UI/L**	7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

AST - TGO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**46,0 U/L**	7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

FOSFATASE ALCALINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**350 U/L**	7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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:	**Apolo Grajaú 48208**	Idade:	**4 meses**
Tutor:	**Paulo Cesar Pereira**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Isabela Poncio**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**120760** Data: **23/09/2026 16:50**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPAPET - Tijuca**		

GLICOSE

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

		Valores de Referência
Resultado:	**121,0 mg/dL**	65 A 125 mg\dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

COLESTEROL TOTAL

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

		Valores de Referência
Resultado:	**336 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. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

TRIGLICERÍDEOS

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

		Valores de Referência
Resultado:	**71,0 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.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

ALBUMINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**2,9 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. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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:	**Apolo Grajaú 48208**	Idade:	**4 meses**
Tutor:	**Paulo Cesar Pereira**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Isabela Poncio**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**120760** Data: **23/09/2026 16:50**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPAPET - Tijuca**		

SÓDIO

Material: **Soro**
Método: **Eletrods de íons seletivo**

		Valores de Referência
Resultado:	**154 mmol/L**	141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

POTÁSSIO

Material: **Soro**
Método: **Eletrodos de íons seletivo**

		Valores de Referência
Resultado:	**4,50 mmol/L**	4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

CÁLCIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**11,0 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. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

FÓSFORO

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

		Valores de Referência
Fósforo:	**8,8 mg/dL**	3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 23/09/2026 às 21:00h.

Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974

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.