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:	**Joli 25071**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre Barroso**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Rafaela Carvalho**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**119690** Data: **09/09/2026 20:56**	Raça:	**Yorkshire terrier**
Convênio:	**UPA PET**		

HEMOGRAMA CANINO

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

		Valores de Referência
Eritrograma		
Eritrócitos:	**3,64 milhões/mm³**	5,5 - 8,5 milhões/mm³
Hemoglobina:	**7,96 g/dL**	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	**25 %**	37 a 55%
RDW CV:	**12,4 %**	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	**68,7 fL**	63 a 77 fL
H.C.M.:	**21,9 pg**	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	**31,8 g/L**	31 a 35 g/L
Metarrubrícitos:	**0 %**	0 a 1%
Obs:	**Anemia normocítica e normocrômica. Ansocitose e policromasia discreta. Presença de Rouleaux eritrocitário.**	
Proteína Plasmática Total:	**9 g/dL**	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	**Hiperproteinemia. Plasma Límpido.**	

Leucograma			
Leucócitos:	**12.300 /mm³**		6.000 a 17.000/mm³
Basófilos:	**0 %**	**0**	0 a 1
Eosinofilos:	**1 %**	**123**	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:	**81 %**	**9.963**	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm³
Linfocitos:	**18 %**	**2.214**	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm³
Monócitos:	**0 %**	**0**	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm³
Observações:	**Sem alterações dignas de nota**		
Plaquetas:	**746.000 mil/mm³**		175.000 a 500.000 mil/mm³
Observações:	**Trombocitose. Presença de agregados plaquetários.**		
Pesquisa de Hemoparasitos:	**Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.**		

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/09/2026 às 00:30h.

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:	**Joli 25071**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre Barroso**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Rafaela Carvalho**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**119690** Data: **09/09/2026 20:56**	Raça:	**Yorkshire terrier**
Convênio:	**UPA PET**		

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 Claro**	Amarelo-citrino
Aspecto:	**Límpido.**	Límpido
Odor:	**Suis generis**	Suis generis
pH:	**6,0**	4,5 a 8,0
Densidade:	**1.013**	1.015 a 1.045
Exame Químico		
Proteínas:	**Traços**	Negativo
Nitritos:	**Negativo**	Negativo
Glicose:	**Negativo**	Negativo
Corpos Cetônicos:	**Negativo**	Negativo
Urobilinogênio:	**Traços normais**	Traços normais
Bilirrubina:	**Negativo**	Negativo
Hemoglobina:	**Negativo**	Negativo
Sedimentoscopia:		
Hemácias:	**0 - 1**	0 a 5
Leucócitos:	**1 - 2**	0 a 3
Cilindros:	**Granulosos finos(+)**	Ausente
Cristais:	**Ausente**	Ausente
Flora bacteriana:	**Raros**	Ausente
Muco:	**Ausente**	Ausente

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/09/2026 às 00:30h.

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:	**Joli 25071**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre Barroso**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Rafaela Carvalho**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**119690** Data: **09/09/2026 20:56**	Raça:	**Yorkshire terrier**
Convênio:	**UPA PET**		

RAZAO PROTEINA/CREATININA

Material: **Urina**
Método: **Colorimétrico e matemático**

Valores de Referência

PROTEÍNA URINÁRIA
Resultado: **45,70 mg/dL**

CREATININA
Resultado: **251,00 mg/dL**

RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA:
Resultado: **0,18**

< 0,20 Não proteinúrico
0,2 a 0,4 Ponto de Corte
> 0,40 Proteinúrico

Observações

Obs: A interpretação dos resultados devem ser associada ao exame de urina e bioquímica sérica, bem como ao estado de hidratação do animal. a fim de avaliar a compartimentalização dos analitos. A proteína urinária pode ser influenciada por fatores pré renais e pós renais,que devem ser levados em consideração na interpretação dos resultados deste exame. Sugere-se a avaliação da razão proteína creatinina urinária em pacientes com duas ou mais cruzes (++ e +++) de proteína observada no exame químico, sendo que em pacientes com densidade urinária menor ou igual a 1,012 a razão já é indicada a partir de uma cruz (+) de proteinúria observada na urinálise.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 10/09/2026 às 00:31h.

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:	**Joli 25071**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre Barroso**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Rafaela Carvalho**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**119690** Data: **09/09/2026 20:56**	Raça:	**Yorkshire terrier**
Convênio:	**UPA PET**		

URÉIA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**386,0 mg/dL**	21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

CREATININA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**7,40 mg/dL**	0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

ALT - TGP

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

		Valores de Referência
Resultado:	**84,0 UI/L**	7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

AST - TGO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**41,0 U/L**	7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

FOSFATASE ALCALINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**1212 U/L**	7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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:	**Joli 25071**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre Barroso**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Rafaela Carvalho**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**119690** Data: **09/09/2026 20:56**	Raça:	**Yorkshire terrier**
Convênio:	**UPA PET**		

GLICOSE

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

		Valores de Referência
Resultado:	**132,0 mg/dL**	65 A 125 mg\dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

COLESTEROL TOTAL

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

		Valores de Referência
Resultado:	**316 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

TRIGLICERÍDEOS

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

		Valores de Referência
Resultado:	**56,0 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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:	**Joli 25071**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre Barroso**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Rafaela Carvalho**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**119690** Data: **09/09/2026 20:56**	Raça:	**Yorkshire terrier**
Convênio:	**UPA PET**		

SÓDIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**135 mmol/L**	141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

POTÁSSIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**5,10 mmol/L**	4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

CÁLCIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**10,9 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

FÓSFORO

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

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/09/2026 às 09:52h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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.