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:	**Charlote 50119**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Hugo Cesar**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Weslley Garcia**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**122361** Data: **14/10/2026 15:13**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Nova Iguaçu)**		

HEMOGRAMA CANINO

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

			Valores de Referência
Eritrograma			
Eritrócitos:	**5,00 milhões/mm³**		5,5 - 8,5 milhões/mm³
Hemoglobina:	**11 g/dL**		12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	**34 %**		37 a 55%
RDW CV:	**14,8 %**		10,9 a 13,5%
V.C.M.:	**68,0 fL**		63 a 77 fL
H.C.M.:	**22,0 pg**		21 a 26 pg
C.H.C.M.:	**32,4 g/L**		31 a 35 g/L
Metarrubrícitos:	**0 %**		0 a 1%
Obs:	**Anemia normocítica e normocrômica.**		
Proteína Plasmática Total:	**9 g/dL**		5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	**Hiperproteinemia. Plasma hemolisado (+).**		
Leucograma			
Leucócitos:	**6.500 /mm³**		6.000 a 17.000/mm³
Basófilos:	**0 %**	**0**	0 a 1
Eosinofilos:	**1 %**	**65**	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:	**85 %**	**5.525**	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm³
Linfocitos:	**14 %**	**910**	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm³
Monócitos:	**0 %**	**0**	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm³
Observações:	**Linfopenia. Presença de agregados leucocitários.**		
Plaquetas:	**419.000 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. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

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:	**Charlote 50119**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Hugo Cesar**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Weslley Garcia**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**122361** Data: **14/10/2026 15:13**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Nova Iguaçu)**		

URÉIA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**28,0 mg/dL**	21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

CREATININA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**0,80 mg/dL**	0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

ALT - TGP

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

		Valores de Referência
Resultado:	**36,0 UI/L**	7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

FOSFATASE ALCALINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**49 U/L**	7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

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:	**Charlote 50119**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Hugo Cesar**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Weslley Garcia**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**122361** Data: **14/10/2026 15:13**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Nova Iguaçu)**		

GLICOSE

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

		Valores de Referência
Resultado:	**95,0 mg/dL**	65 A 125 mg\dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

COLESTEROL TOTAL

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

		Valores de Referência
Resultado:	**164 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 14/10/2026 às 16:48h.

TRIGLICERÍDEOS

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

		Valores de Referência
Resultado:	**10,0 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 14/10/2026 às 16:48h.

ALBUMINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**3 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 14/10/2026 às 16:48h.

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:	**Charlote 50119**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Hugo Cesar**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Weslley Garcia**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**122361** Data: **14/10/2026 15:13**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Nova Iguaçu)**		

SÓDIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**153 mmol/L**	141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

POTÁSSIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**4,90 mmol/L**	4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

CÁLCIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**9,4 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 14/10/2026 às 16:48h.

FÓSFORO

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

		Valores de Referência
Fósforo:	**3,7 mg/dL**	3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

GGT

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético e colorimétrico**

		Valores de Referência
Resultado:	**2 U/L**	1 até 10 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

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:	**Charlote 50119**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Hugo Cesar**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:	**Dr. Weslley Garcia**	Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**122361** Data: **14/10/2026 15:13**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Nova Iguaçu)**		

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

		Valores de Referência
Bilirrubina Total:	**0,22 mg/dL**	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	**0,10 mg/dL**	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	**0,12 mg/dL**	0,01 a 0,49 mg/dL

Obs: Notas:
- A bilirrubina é sensível a luz, as amostras devem ser mantidas no escuro.
- Os níveis de bilirrubinas podem diminuir se a amostra for exposta a luz. Hemólise também diminui os valores de bilirrubina devido ao efeito inibidor da diazo reação.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

PROTEÍNAS E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **Biureto e Verde de Bromocresol**

		Valores de Referência
Proteínas totais:	**9 g/dL**	5,4 - 7,5 g/dL
Albumina:	**3 g/dL**	2,5 - 4,2 g/dL
Globulina:	**6 g/dL**	2,7 - 4,4 g/dL
Relação Albumina:Globulina:	**0,5**	0,5 - 1,1

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/10/2026 às 16:48h.

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.