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:	**Lemgruber 48993**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre da Silva**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:		Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**119854** Data: **12/09/2026 16:50**	Raça:	**P. C. B.**
Convênio:	**UPA PET**		

HEMOGRAMA FELINO

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

			Valores de Referência
Eritrograma			
Eritrócitos:	**7,6 milhões/mm³**		5,0 a 10,0 milhões/mm³
Hemoglobina:	**12,4 g/dL**		8 a 15 g/dL
Hematócrito:	**37 %**		24 a 45%
VCM:	**48,7 fL**		39,0 a 55,0 fL
CHCM:	**33,5 g/L**		30 a 36 g/L
Metarrubrícitos:	**0 %**		0 a 1%
Observações:	**Hemácias normocíticas e normocrômicas.**		
Proteína plasmática total:	**8 g/dL**		6,0 a 8,0 g/dL
Observações:	**Plasma límpido.**		
Leucograma			
Leucócitos:	**18.600 /mm³**		5.500 a 19.500 /mm³
Basófilos:	**0 %**	**0**	0 a 1% = 0 a 100 /mm³
Eosinófilos:	**8 %**	**1.488**	1 a 10% = 100 a 1.500 /mm³
Mielócitos:	**0 %**	**0**	0 a 0% = 0 a 0 /mm³
Metamielócitos:	**0 %**	**0**	0 a 0% = 0 a 0 /mm³
Bastonetes:	**0 %**	**0**	0 a 3% = 0 a 300/mm³
Segmentados:	**70 %**	**13.020**	35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm³
Linfócitos:	**20 %**	**3.720**	20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm³
Monócitos:	**2 %**	**372**	1 a 4% = 0 a 850 /mm³
Observações:	**Neutrofilia.**		
Plaquetas:	**273.000 mil/mm³**		200.000 a 700.000 mil/mm³
Observações:	**Presença de agregados plaquetários. Considerar alterações na contagem de plaquetas.**		
Pesquisa de hemoparasitos:	**Não foram visualizados hemoparasitos na amostra analisada.**		

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

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:	**Lemgruber 48993**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre da Silva**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:		Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**119854** Data: **12/09/2026 16:50**	Raça:	**P. C. B.**
Convênio:	**UPA PET**		

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado:	**81,8 mg/dL**	15 a 54mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

CREATININA

Material: **Soro e Plasma**
Método: **Reação de Jaffé modificado.**

Valores de Referência

Resultado:	**1,40 mg/dL**	0,6 a 1,8 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado:	**38,0 U/L**	7 a 83 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

AST - TGO

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado:	**21,0 U/L**	7,0 a 43,0 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado:	**64 UI/L**	7,0 a 93 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

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:	**Lemgruber 48993**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre da Silva**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:		Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**119854** Data: **12/09/2026 16:50**	Raça:	**P. C. B.**
Convênio:	**UPA PET**		

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**
Método: **GOD - PAP**

		Valores de Referência
Resultado:	**160,0 mg/dL**	73 a 134 mg\dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

COLESTEROL TOTAL

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

		Valores de Referência
Resultado:	**140 mg/dL**	95 a 130 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 12/09/2026 às 20:13h.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**
Método: **Enzimático-Colorimétrico**

		Valores de Referência
Resultado:	**96,0 mg/dL**	10 a 114 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 12/09/2026 às 20:13h.

ALBUMINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**3,2 g/dL**	2,1 a 3,9 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 12/09/2026 às 20:13h.

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:	**Lemgruber 48993**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre da Silva**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:		Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**119854** Data: **12/09/2026 16:50**	Raça:	**P. C. B.**
Convênio:	**UPA PET**		

SÓDIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**170 mmol/L**	147 a 156 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

POTÁSSIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**4,6 mmol/L**	4,0 a 4,5 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

CÁLCIO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**8,5 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 12/09/2026 às 20:13h.

FÓSFORO

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

		Valores de Referência
Fósforo:	**3,1 mg/dL**	4,5 a 8,1mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

GGT

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

		Valores de Referência
Resultado:	**3 U/L**	1,3 a 5,1 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

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:	**Lemgruber 48993**	Idade:	**14 anos**
Tutor:	**Alexandre da Silva**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:		Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**119854** Data: **12/09/2026 16:50**	Raça:	**P. C. B.**
Convênio:	**UPA PET**		

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

		Valores de Referência
Bilirrubina Total:	**0,32 mg/dL**	0,15 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	**0,09 mg/dL**	0,00 a 0,30 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	**0,23 mg/dL**	0,00 a 0,50 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 12/09/2026 às 20:13h.

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.