



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: **Mana 47999**
Tutor: **ângela Bastos Quintella**
Solicitante:
Protocolo: **115503** Data: **14/07/2026 20:38**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **9 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.**

Eritrograma

Eritrócitos:	7,60 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	18,5 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	54 %	37 a 55%
RDW CV:	11,5 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	71,1 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	24,3 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,3 g/L	31 a 35 g/L
Metarrubríctos:	0 %	0 a 1%
Obs:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	
Proteína Plasmática Total:	8 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Plasma hemolisado (++)	

Leucograma

Leucócitos:	8.000 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 %	0 a 1
Eosinófilos:	2 %	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³
Mielócitos:	0 %	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Metamielócitos:	0 %	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	0 %	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	76 %	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	19 %	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	3 %	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **187.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

Pesquisa de Hemoparasitos: **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/07/2026 às 21:38h.

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: **Mana 47999**
Tutor: **ângela Bastos Quintella**
Solicitante:
Protocolo: **115503** Data: **14/07/2026 20:38**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **9 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **58,5 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,10 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **48,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **24,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **117 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

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: **Mana 47999**
Tutor: **ângela Bastos Quintella**
Solicitante:
Protocolo: **115503** Data: **14/07/2026 20:38**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **9 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **104,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL
Observações: **Plasma fluoretado hemolisado (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **212 mg/dL** 100 a 270 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Colesterol liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **91,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerides liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

INFLUÊNCIAS PRÉ ANALÍTICAS:

- 1) Garrote: 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 ainda 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,8 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 15/07/2026 às 00:23h.

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: **Mana 47999**
Tutor: **ângela Bastos Quintella**
Solicitante:
Protocolo: **115503** Data: **14/07/2026 20:38**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **9 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **148 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **4,60 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **10,8 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 15/07/2026 às 00:23h.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **2,8 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

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: **Mana 47999**
Tutor: **ângela Bastos Quintella**
Solicitante:
Protocolo: **115503** Data: **14/07/2026 20:38**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **9 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

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:	Turvo	Límpido
Odor:	Suis generis	Sui generis
pH:	6,0	4,5 a 8,0
Densidade:	1.010	1.015 a 1.045

Exame Químico

Proteínas:	Negativo	Negativo
Nitritos:	Negativo	Negativo
Glicose:	Negativo	Negativo
Corpos Cetônicos:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Traços vermelhos	Traços normais
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Negativo	Negativo

Sedimentoscopia:

Hemácias:	0 - 1	0 a 5
Leucócitos:	0 - 1	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Flora discreta	Ausente
Muco:	Ausente	Ausente
Observação:	Presença de células descamativas (0 - 2). Preseça de Lipúria (+)	

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 14/07/2026 às 21:38h.

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: **Mana 47999**
Tutor: **ângela Bastos Quintella**
Solicitante:
Protocolo: **115503** Data: **14/07/2026 20:38**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **9 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

CÁLCIO IONICO

Material: **Soro**
Método: **Eletrodos íons seletivos**

Valores de Referência

Resultado: **1,3 mmol/L**

1,30 a 1,50 mmol/L

Observação:

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 15/07/2026 às 00:23h.

RAZAO PROTEINA/CREATININA

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

Valores de Referência

PROTEÍNA URINÁRIA

Resultado: **15,70 mg/dL**

CREATININA

Resultado: **45,75 mg/dL**

RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA:

Resultado: **0,34**

< 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 15/07/2026 às 00:23h.

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.