



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: **Mel 37834**
Tutor: **Josilene Marcelino**
Solicitante: **Dra. Priscila Freitas**
Protocolo: **114911** Data: **07/07/2026 17:13**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **5 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:	7,30 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	17,1 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	52 %	37 a 55%
RDW CV:	13,6 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	71,2 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	23,4 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	32,9 g/L	30 a 36 g/L
Metarrubríctos:	0 %	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total: **8,5 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Hiperproteinemia. Plasma Límpido.**

Leucograma

Leucócitos:	13.900 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1
Eosinófilos:	0 % 0	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Metamielócitos	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	81 % 11.259	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	19 % 2.641	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	0 % 0	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **251.000 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 07/07/2026 às 22:11h.

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: **Mel 37834**
Tutor: **Josilene Marcelino**
Solicitante: **Dra. Priscila Freitas**
Protocolo: **114911** Data: **07/07/2026 17:13**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **5 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **31,5 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:11h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,70 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:11h.

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 07/07/2026 às 22:11h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **38,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:11h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **183 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:11h.

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: **Mel 37834**
Tutor: **Josilene Marcelino**
Solicitante: **Dra. Priscila Freitas**
Protocolo: **114911** Data: **07/07/2026 17:13**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **5 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **112,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:11h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **278 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 lúcido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:11h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **62,0 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 lúcido 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 triglicerídeos 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 07/07/2026 às 22:11h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,4 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 07/07/2026 às 22:11h.

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: **Mel 37834**
Tutor: **Josilene Marcelino**
Solicitante: **Dra. Priscila Freitas**
Protocolo: **114911** Data: **07/07/2026 17:13**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **5 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **143 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:11h.

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **3,90 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:11h.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **10,4 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 07/07/2026 às 22:11h.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:11h.

DIROFILARIA + EHRlichia + DOENÇA DE LYME + ANAPLASMA - 4DX

Material: **Plasma (edta) ou Soro**
Método: **ELISA**

Valores de Referência

ANAPLASMA:	Não reagente	Não reagente
DIROFILÁRIA:	Negativo	Negativo
DOENÇA DE LYME:	Não reagente	Não reagente
EHRlichia:	Reagente	Não reagente

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: **Mel 37834**
Tutor: **Josilene Marcelino**
Solicitante: **Dra. Priscila Freitas**
Protocolo: **114911** Data: **07/07/2026 17:13**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **5 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

Obs: Imunoensaio enzimático para detecção do anticorpo do Ehrlichia canis, detecção do antígeno da Dirofilaria immitis, do anticorpo da Borrelia burgdorferi e do anticorpo do Anaplasma phagocytophilum

NEGATIVO: resultado negativo para infecção pelos agentes testados.

Animais com menos de 10 dias de infecção ou imunossuprimidos podem apresentar-se como NEGATIVO.

FRACAMENTE POSITIVO: pode indicar infecção recente, convalescença ou infecção anterior pelos agentes testados.

POSITIVO: resultado positivo para infecção pelos agentes testados. O resultado pode apresentar-se como POSITIVO por vários meses após a infecção.

A detecção de antígenos do verme do coração é diagnóstico de infecção por D. immitis.

NOTA

Este teste baseia-se na pesquisa de anticorpos contra os antígenos testados, e seu resultado é dependente da resposta individual do animal à infecção, no momento da coleta da amostra. Resultados falso-negativos podem ocorrer caso esta resposta não tenha atingido níveis detectáveis pelo teste. O antígeno de Anaplasma presente no teste refere-se ao A. phagocytophilum, porém pode haver reação cruzada com A. platys, detectando também desta forma seus anticorpos.

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 07/07/2026 às 22:08h.

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.