



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- Icarai/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Mel 41013**
Tutor: **Daniel Silveira Abrantes**
Solicitante:
Protocolo: **102482** Data: **06/12/2025 20:35**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Golden Retriev**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	2,66 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	6,04 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	18 %	37 a 55%
RDW CV:	12 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	67,7 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	22,7 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	33,6 g/L	31 a 35 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: **Anemia normocítica normocrômica. Presença de Rouleaux eritrocitário. Anisocitose e policromasia discreta.**

Proteína Plasmática Total:	7,6 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Plasma Límpido.	

Leucograma

Leucócitos:	19.100 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 %	0 a 1
Eosinófilos:	0 %	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:	86 %	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	14 %	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	0 %	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Leucocitose neutrofílica.**

Plaquetas:	510.000 mil/mm³	175.000 a 500.000 mil/mm ³
Observações:	Trombocitose. Presença de agregados plaquetários.	

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.


Dra. Desier Gomes Dias Oliveira
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15.365

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 41013**
Tutor: **Daniel Silveira Abrantes**
Solicitante:
Protocolo: **102482** Data: **06/12/2025 20:35**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Golden Retriev**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **195,4 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **5,50 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **144,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **54,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **692 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

Dra. Desier Gomes Dias Oliveira
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15.365

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 41013**
Tutor: **Daniel Silveira Abrantes**
Solicitante:
Protocolo: **102482** Data: **06/12/2025 20:35**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Golden Retriev**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **96,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **277 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 Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **98,0 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 triglicérides 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. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,7 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. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

SÓDIO

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

Valores de Referência


Dra. Desier Gomes Dias Oliveira
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15.365

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 41013** Idade: **14 anos**
Tutor: **Daniel Silveira Abrantes** Sexo: **Fêmea**
Solicitante: Espécie: **CANINA**
Protocolo: **102482** Data: **06/12/2025 20:35** Raça: **Golden Retriev**
Convênio: **UPA PET**
Resultado: **139 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

POTÁSSIO

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

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

CÁLCIO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Arsenazo III**

Resultado: **11,3 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. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

FÓSFORO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Fosfomolibdato - UV**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.


Dra. Desier Gomes Dias Oliveira
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15.365

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 41013** Idade: **14 anos**
Tutor: **Daniel Silveira Abrantes** Sexo: **Fêmea**
Solicitante: Espécie: **CANINA**
Protocolo: **102482** Data: **06/12/2025 20:35** Raça: **Golden Retriev**
Convênio: **UPA PET**

Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina** Valores de Referência
Método: **Físico, químico e microscópico**

Exame Físico

Volume:	17 ml	5 a 30 mL
Cor:	Amarelo-Claro	Amarelo-citrino
Aspecto:	Límpido	Límpido
Odor:	Suis generis	Sui generis
pH:	5,0	4,5 a 8,0
Densidade:	1.012	1.015 a 1.045

Exame Químico

Proteínas:	Traço	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 - 2	0 a 5
Leucócitos:	0 - 2	0 a 3
Cilindros:	Granulosos (+)	Ausente
Cristais:	Oxalato de cálcio (Raros)	Ausente
Flora bacteriana:	Ausente	Ausente
Muco:	Ausente	Ausente

Exame liberado eletronicamente por Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.


Dra. Desier Gomes Dias Oliveira
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15.365

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 41013**

Tutor: **Daniel Silveira Abrantes**

Solicitante:

Protocolo: **102482** Data: **06/12/2025 20:35**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **14 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Golden Retriev**

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:

Não reagente

Não reagente

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 Dra. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 06/12/2025 às 22:27h.

Dra. Desier Gomes Dias Oliveira
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15.365

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.