



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: **Maxmillian Mendes 46164**
Tutor: **Fernanda Victória Mendes**
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**
Protocolo: **103105** Data: **17/12/2025 16:27**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Dachshund**

HEMOGRAMA CANINO

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

Eritrograma

Eritrócitos:	6,80 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	16 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematórito:	49 %	37 a 55%
RDW CV:	18,5 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	72,1 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	23,5 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	32,7 g/L	31 a 35 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrônicas.**

Proteína Plasmática Total: **9 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL
Observações: **Hiperproteinemia. Plasma Límpido.**

Leucograma

Leucócitos:	7.500 /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:	80 % 6.000	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfocitos:	19 % 1.425	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	1 % 75	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **548.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³
Observações: **Trombocitose. 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 17/12/2025 às 19:47h.


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.



Paciente: **Maxmillian Mendes 46164**
Tutor: **Fernanda Victória Mendes**
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**
Protocolo: **103105** Data: **17/12/2025 16:27**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Dachshund**

URÉIA

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **GLDH**

Resultado: **302,1 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

CREATININA

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

Resultado: **4,00 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético - UV**

Resultado: **108,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

AST - TGO

Material: **Soro e Plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético - UV**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

FOSFATASE ALCALINA

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Resultado: **361 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

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.



Paciente: **Maxmillian Mendes 46164**
Tutor: **Fernanda Victória Mendes**
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**
Protocolo: **103105** Data: **17/12/2025 16:27**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Dachshund**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado** Valores de Referência
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteinização**

Resultado: **79,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **369 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 17/12/2025 às 19:47h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **84,0 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) 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-acetyl-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 17/12/2025 às 19:47h.

ALBUMINA

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

Resultado: **2,9 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 17/12/2025 às 19:47h.



Dr. Lucas Fernandes Lobão
Médico Veterinário - CRMV 17974



Paciente: **Maxmillian Mendes 46164**
Tutor: **Fernanda Victória Mendes**
Solicitante: **Dr. Isadora Guimarães**
Protocolo: **103105** Data: **17/12/2025 16:27**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Dachshund**

SÓDIO

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

Resultado: **150 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

POTÁSSIO

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

Resultado: **4,70 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

CÁLCIO

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

Resultado: **14,3 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 Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

FÓSFORO

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

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

CÁLCIO IONICO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Eletrodes íons seletivos**

Resultado: **1 mmol/L** 1,30 a 1,50 mmol/L

Observação:

Exame liberado eletronicamente por Dr. Lucas Fernandes Lobão - CRMV 17974 em 17/12/2025 às 19:47h.

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.