



Paciente: **Mamute 26652**
Tutor: **Mariana Gomes**
Solicitante:
Protocolo: **104011** Data: **02/01/2026 17:11**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Belga**

HEMOGRAMA CANINO

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

Eritrograma

Eritróцитos:	7,28 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	18 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematórito:	52 %	37 a 55%
RDW CV:	12,4 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	71,4 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	24,7 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,6 g/L	31 a 35 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrônicas.**

Proteína Plasmática Total: **11 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Hiperproteinemia. Plasma lipêmico(+++).**

Leucograma

Leucócitos:	8.100 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1
Eosinófilos:	2 % 162	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:	66 % 5.346	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfocitos:	30 % 2.430	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	2 % 162	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **363.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/01/2026 às 19:55h.


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.



Paciente: **Mamute 26652**
Tutor: **Mariana Gomes**
Solicitante:
Protocolo: **104011** Data: **02/01/2026 17:11**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Belga**

URÉIA

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

Resultado: **43,1 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico(+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/01/2026 às 19:55h.

CREATININA

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

Resultado: **0,70 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico(+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/01/2026 às 19:55h.

ALT - TGP

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

Resultado: **216,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro lipêmico(+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/01/2026 às 19:55h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Resultado: **582 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro lipêmico(+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/01/2026 às 19:55h.

COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **353 mg/dL** 100 a 270 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico(+++).**

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 02/01/2026 às 19:55h.


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.



Paciente: **Mamute 26652**
Tutor: **Mariana Gomes**
Solicitante:
Protocolo: **104011** Data: **02/01/2026 17:11**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Belga**

TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **535,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico(+++).**

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 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. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/01/2026 às 19:55h.

PROTEÍNAS E FRAÇÕES

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Biureto e Verde de Bromocresol**

Proteínas totais: **9,7 g/dL** 5,4 - 7,5 g/dL
Albumina: **4,4 g/dL** 2,5 - 4,2 g/dL
Globulina: **5,3 g/dL** 2,7 - 4,4 g/dL
Relação Albumina:Globulina: **0,83** 0,5 - 1,1
Observações: **Soro lipêmico(+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/01/2026 às 19:55h.

GGT

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **15 U/L** 1 até 10 U/L
Observações: **Soro lipêmico(+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 02/01/2026 às 19:55h.

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.