



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: **Snowy 46944**

Tutor: **Elaine Karsten**

Solicitante: **Dra. Fernanda Silva**

Protocolo: **102960** Data: **15/12/2025 16:52**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Pastor Alemão**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	5,10 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	12,6 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	37 %	37 a 55%
RDW CV:	11,9 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	72,5 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	24,7 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,1 g/L	31 a 35 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%
Obs:	Hemácias normocíticas e normocrômicas. Presença de rouleaux eritrocitário.	
Proteína Plasmática Total:	9 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Hiperproteinemia. Plasma Límpido.	

Leucograma

Leucócitos:	40.600 /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:	6 %	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	73 %	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	15 %	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	6 %	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³
Observações:	Leucocitose neutrofílica com discreto DNNE. Linfocitose. Monocitose.	
Plaquetas:	125.000 mil/mm³	175.000 a 500.000 mil/mm ³
Observações:	Trombocitopenia. Presença de agregados plaquetários.	

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

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.



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: **Snowy 46944**
Tutor: **Elaine Karsten**
Solicitante: **Dra. Fernanda Silva**
Protocolo: **102960** Data: **15/12/2025 16:52**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Alemão**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **26,3 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

CREATININA

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **27,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **44,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **434 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro hemolisado (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

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.



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: **Snowy 46944**
Tutor: **Elaine Karsten**
Solicitante: **Dra. Fernanda Silva**
Protocolo: **102960** Data: **15/12/2025 16:52**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Alemão**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **140,0 mg/dL**
Observações: **Plasma fluoretado hemolisado (++)**

65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **209 mg/dL**
Observações: **Soro hemolisado (++)**

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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **89,0 mg/dL**
Observações: **Soro hemolisado (++)**

20 a 112 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerídeos 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 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 metamilol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,7 g/dL**
Observações: **Soro hemolisado (++)**

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.

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.



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:	Snowy 46944	Idade:	9 anos
Tutor:	Elaine Karsten	Sexo:	Fêmea
Solicitante:	Dra. Fernanda Silva	Espécie:	CANINA
Protocolo:	102960	Data:	15/12/2025 16:52
Convênio:	UPA PET	Raça:	Pastor Alemão

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

SÓDIO

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

Resultado:	147 mmol/L	141 a 152 mmol/L
Observações:	Soro hemolisado (++)	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

POTÁSSIO

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

Resultado:	5,00 mmol/L	4,37 a 5,65 mmol/L
Observações:	Soro hemolisado (++)	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

CÁLCIO

Material:	Soro	Valores de Referência
Método:	Arsenazo III	

Resultado:	6,3 mg/dL	6,2 a 10,2 mg/dL
Observações:	Soro hemolisado (++)	

Obs: Interferências: Em amostras lipêmicas >10% acima de 200 mg/dL de intralípides.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

FÓSFORO

Material:	Soro	Valores de Referência
Método:	Fosfomolibdato - UV	

Fósforo:	4,1 mg/dL	3,9 a 5,1 mg/dL
Observações:	Soro hemolisado (++)	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

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.



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: **Snowy 46944**
Tutor: **Elaine Karsten**
Solicitante: **Dra. Fernanda Silva**
Protocolo: **102960** Data: **15/12/2025 16:52**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **9 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Alemão**

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:	Discretamente turvo	Límpido
Odor:	Sui 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 normais	Traços normais
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Negativo	Negativo

Sedimentoscopia:

Hemácias:	Ausentes	0 a 5
Leucócitos:	2 a 3	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Discreta	Ausente
Muco:	Ausente	Ausente
Observação:	Células vesicais (+)	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 15/12/2025 às 19:21h.

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.