



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: **Joaquim 50346**
Tutor: **Luiz Eduardo Cerveira**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **106390** Data: **13/02/2026 13:21**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Schnauzer**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	6,50 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	14 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	41 %	37 a 55%
RDW CV:	15,3 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	63,1 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	21,5 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.	
Proteína Plasmática Total:	10 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Hiperproteinemia. Plasma lipêmico (+++)	

Leucograma

Leucócitos:	22.800 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 %	0 a 1
Eosinófilos:	1 %	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:	69 %	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	28 %	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	2 %	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Leucocitose neutrofílica. Linfocitose.**

Plaquetas: **387.000 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

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: **Joaquim 50346**
Tutor: **Luiz Eduardo Cerveira**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **106390** Data: **13/02/2026 13:21**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Schnauzer**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **32,2 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 13/02/2026 às 14:05h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **1,10 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **69,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **50,0 U/L** 7,0 a 66 U/L
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **808 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

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: **Joaquim 50346**
Tutor: **Luiz Eduardo Cerveira**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **106390** Data: **13/02/2026 13:21**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Schnauzer**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **616,0 mg/dL**
Observações: **Plasma fluoretado lipêmico (+++)**

65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **561 mg/dL**
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

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 13/02/2026 às 14:05h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **818,0 mg/dL**
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

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 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 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-acetil-pbenzoquinona imina e/ou metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,5 g/dL**
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

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: **Joaquim 50346**
Tutor: **Luiz Eduardo Cerveira**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **106390** Data: **13/02/2026 13:21**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Schnauzer**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

SÓDIO

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

Valores de Referência

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **6,20 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **11,8 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

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 13/02/2026 às 14:05h.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **7,2 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

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: **Joaquim 50346**
Tutor: **Luiz Eduardo Cerveira**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **106390** Data: **13/02/2026 13:21**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **8 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Schnauzer**

Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**
Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

Exame Físico

Volume:	8 ml	5 a 30 mL
Cor:	Amarelo-citrino	Amarelo-citrino
Aspecto:	Límpido	Límpido
Odor:	Sui generis	Sui generis
pH:	7,5	4,5 a 8,0
Densidade:	1.030	1.015 a 1.045

Exame Químico

Proteínas:	Positivo (+)	Negativo
Nitritos:	Negativo	Negativo
Glicose:	Positivo (+++)	Negativo
Corpos Cetônicos:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Traços normais	Traços normais
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Positivo (+++)	Negativo

Sedimentoscopia:

Hemácias:	10 a 12	0 a 5
Leucócitos:	Raros	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Ausente	Ausente
Muco:	Ausente	Ausente

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 13/02/2026 às 14:05h.

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.