



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: **Nina 32482**
Tutor: **Ana Paula dos Santos**
Solicitante:
Protocolo: **107866** Data: **08/03/2026 17:30**
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **6 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	6,93 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	16 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	45 %	37 a 55%
RDW CV:	11,7 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	64,9 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	23,1 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	35,6 g/L	30 a 36 g/L
Metarrubríctos:	0 %	0 a 1%
Obs:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	
Proteína Plasmática Total:	7 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Plasma lipêmico (+++)	

Leucograma

Leucócitos:	15.300 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1
Eosinófilos:	2 % 306	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:	89 % 13.617	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	7 % 1.071	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	2 % 306	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Neutrofilia.**

Plaquetas: **409.000 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 08/03/2026 às 20:00h.

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

Paciente: **Nina 32482**
Tutor: **Ana Paula dos Santos**
Solicitante:
Protocolo: **107866** Data: **08/03/2026 17:30**
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **6 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **28,1 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 08/03/2026 às 20:00h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,60 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 08/03/2026 às 20:00h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **80,0 UI/L** 7 a 102 UI/L
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/03/2026 às 20:00h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **42,0 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 08/03/2026 às 20:00h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **807 U/L** 7 a 156 U/L
Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/03/2026 às 20:00h.

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

Paciente: **Nina 32482**
Tutor: **Ana Paula dos Santos**
Solicitante:
Protocolo: **107866** Data: **08/03/2026 17:30**
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **6 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

GLICOSE

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

Resultado: **100,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL
Observações: **Plasma fluoretado lipêmico (+++) e hemolisado (++)**.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/03/2026 às 20:00h.

COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **214 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 Colesterol liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/03/2026 às 20:00h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Resultado: **493,0 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 Triglicerídeos liquicolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

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 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 08/03/2026 às 20:00h.

PROTEÍNAS E FRAÇÕES

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

Proteínas totais: **5,68 g/dL** 5,4 - 7,5 g/dL
Albumina: **3,4 g/dL** 2,5 - 4,2 g/dL

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Nina 32482**

Tutor: **Ana Paula dos Santos**

Solicitante:

Protocolo: **107866** Data: **08/03/2026 17:30**

Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Globulina: **2,28 g/dL**

Relação Albumina:Globulina: **1,49**

Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Idade: **6 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **S.R.D**

2,7 - 4,4 g/dL

0,5 - 1,1

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/03/2026 às 20:00h.

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total: **1,23 mg/dL**

0,1 a 0,50 mg/dL

Bilirrubina Direta: **0,14 mg/dL**

0,06 a 0,12 mg/dL

Bilirrubina Indireta: **1,09 mg/dL**

0,01 a 0,49 mg/dL

Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Obs: Notas:

- A bilirrubina é sensível a luz, as amostras devem ser mantidas no escuro.

- Os níveis de bilirrubinas podem diminuir se a amostra for exposta a luz. Hemólise também diminui os valores de bilirrubina devido ao efeito inibidor da diazo reação.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/03/2026 às 20:00h.

GGT

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **16 U/L**

1 até 10 U/L

Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/03/2026 às 20:00h.

SÓDIO

Material: **Soro**

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **144 mmol/L**

141 a 152 mmol/L

Observações: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/03/2026 às 20:00h.

POTÁSSIO

Material: **Soro**

Método: **Eletrods de íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **5,40 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 08/03/2026 às 20:00h.

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Nina 32482**
Tutor: **Ana Paula dos Santos**
Solicitante:
Protocolo: **107866** Data: **08/03/2026 17:30**
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

Idade: **6 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **10,3 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 08/03/2026 às 20:00h.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **5,6 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 08/03/2026 às 20:00h.

CÁLCIO IONICO

Material: **Soro**
Método: **Eletrodos íons seletivos**

Valores de Referência

Resultado: **1,3 mmol/L** 1,30 a 1,50 mmol/L
Observação: **Soro lipêmico (+++).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/03/2026 às 20:00h.

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.