



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: **Cookie 47164**

Tutor: **Andreia Miers**

Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**

Protocolo: **104484** Data: **09/01/2026 22:05**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	5,56 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	13,2 g/dL	12,0 a 18,0 g/dL
Hematócrito:	38 %	37 a 55%
RDW CV:	13,5 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	68,3 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	23,7 pg	19,5 a 24,5 pg
C.H.C.M.:	34,7 g/L	30 a 36 g/L
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%
Obs:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	
Proteína Plasmática Total:	8 g/dL	5,4 a 8,0 g/dL
Observações:	Plasma lipêmico (+++)	

Leucograma

Leucócitos:	13.000 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 %	0 a 1
Eosinófilos:	3 %	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:	77 %	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	20 %	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	0 %	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **326.000 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 09/01/2026 às 23:07h.

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: **Cookie 47164**
Tutor: **Andreia Miers**
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**
Protocolo: **104484** Data: **09/01/2026 22:05**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **30,2 mg/dL**
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/01/2026 às 23:07h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,80 mg/dL**
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

0,60 a 1,80 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/01/2026 às 23:07h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **31,0 UI/L**
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/01/2026 às 23:07h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **25,0 U/L**
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/01/2026 às 23:07h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **67 U/L**
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/01/2026 às 23:07h.

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: **Cookie 47164**
Tutor: **Andreia Miers**
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**
Protocolo: **104484** Data: **09/01/2026 22:05**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **337,0 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 09/01/2026 às 23:07h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **280 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 Cholesterol 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 09/01/2026 às 23:07h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **783,0 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 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 09/01/2026 às 23:07h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,4 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: **Cookie 47164**
Tutor: **Andreia Miers**
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**
Protocolo: **104484** Data: **09/01/2026 22:05**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/01/2026 às 23:07h.

SÓDIO

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

Resultado: **149 mmol/L** 141 a 152 mmol/L
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/01/2026 às 23:07h.

POTÁSSIO

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

Resultado: **4,80 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 09/01/2026 às 23:07h.

CÁLCIO

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

Resultado: **12,0 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 09/01/2026 às 23:07h.

FÓSFORO

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

Fósforo: **7,4 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 09/01/2026 às 23:07h.

GGT

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

Resultado: **4 U/L** 1 até 10 U/L
Observações: **Soro lipêmico (+++)**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 09/01/2026 às 23:07h.

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: **Cookie 47164**
Tutor: **Andreia Miers**
Solicitante: **Dra. Jihan Nascimento**
Protocolo: **104484** Data: **09/01/2026 22:05**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **7 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	3,90 mg/dL	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	0,14 mg/dL	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	3,76 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 09/01/2026 às 23:07h.

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.