



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: Julie 41022

Tutor: Ana Luiza Ferreira Martins

Solicitante: Dr. Matheus Gomes

Protocolo: 107400 Data: 01/03/2026 15:03

Convênio: UPA PET (Niterói)

Idade: 14 anos

Sexo: Fêmea

Espécie: CANINA

Raça: Shih-Tzu

HEMOGRAMA CANINO

Material: Sangue total EDTA

Valores de Referência

Método: Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.

Eritrograma

Eritrócitos: 3,05 milhões/mm³ 5,5 - 8,5 milhões/mm³

Hemoglobina: 7,5 g/dL 12,0 a 18,0 g/dL

Hematócrito: 22 % 37 a 55%

RDW CV: 18,9 % 10,9 a 13,5%

V.C.M.: 72,1 fL 63 a 77 fL

H.C.M.: 24,6 pg 21 a 26 pg

C.H.C.M.: 34,1 g/L 31 a 35 g/L

Eritroblastos: 0 % 0 a 1%

Obs: Anemia normocítica normocrômica. Anisocitose e policromasia discretas. Presença de excentrócitos.

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

Observações: Plasma Límpido.

Leucograma

Leucócitos: 43.200 /mm³ 6.000 a 17.000/mm³

Basófilos: 0 % 0 0 a 1

Eosinófilos: 1 % 432 2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm³

Mielócitos: 0 % 0 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³

Metamielócitos: 0 % 0 0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³

Bastonetes: 2 % 864 0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm³

Segmentados: 85 % 36.720 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm³

Linfócitos: 5 % 2.160 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm³

Monócitos: 7 % 3.024 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm³

Observações: Leucocitose neutrofílica com discreto DNNE. Monocitose.

Plaquetas: 305.000 mil/mm³ 175.000 a 500.000 mil/mm³

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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: **Julie 41022**
Tutor: **Ana Luiza Ferreira Martins**
Solicitante: **Dr. Matheus Gomes**
Protocolo: **107400** Data: **01/03/2026 15:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **219,2 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,20 mg/dL** 0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **90,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **93,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **204 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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: **Julie 41022**
Tutor: **Ana Luiza Ferreira Martins**
Solicitante: **Dr. Matheus Gomes**
Protocolo: **107400** Data: **01/03/2026 15:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **123,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **187 mg/dL** 100 a 270 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Cholesterol lícido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **49,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglycerides lícido 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 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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,1 g/dL** 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.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

SÓDIO

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

Valores de Referência


Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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: **Julie 41022**
Tutor: **Ana Luiza Ferreira Martins**
Solicitante: **Dr. Matheus Gomes**
Protocolo: **107400** Data: **01/03/2026 15:03**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**
Resultado: **146,4 mmol/L**

Idade: **14 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **3,90 mmol/L**

4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **11,0 mg/dL**

6,2 a 10,2 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **7,7 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

DIROFILARIA + EHRLICHIA + DOENÇA DE LYME + ANAPLASMA - 4DX

Material: **Plasma (edta) ou Soro**
Método: **ELISA**

Valores de Referência

ANAPLASMA: **Não reagente.**
DIROFILÁRIA: **Negativo.**
DOENÇA DE LYME: **Não reagente.**
EHRLICHIA: **Reagente.**

Não reagente
Negativo
Não reagente
Não reagente

Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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: **Julie 41022**

Tutor: **Ana Luiza Ferreira Martins**

Solicitante: **Dr. Matheus Gomes**

Protocolo: **107400** Data: **01/03/2026 15:03**

Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **14 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

Obs: Imunoensaio enzimático para detecção do anticorpo do Ehrlichia canis, detecção do antígeno da Dirofilaria immitis, do anticorpo da Borrelia burgdorferi e do anticorpo do Anaplasma phagocytophilum

NEGATIVO: resultado negativo para infecção pelos agentes testados.

Animais com menos de 10 dias de infecção ou imunossuprimidos podem apresentar-se como NEGATIVO.

FRACAMENTE POSITIVO: pode indicar infecção recente, convalescença ou infecção anterior pelos agentes testados.

POSITIVO: resultado positivo para infecção pelos agentes testados. O resultado pode apresentar-se como POSITIVO por vários meses após a infecção.

A detecção de antígenos do verme do coração é diagnóstico de infecção por D. immitis.

NOTA

Este teste baseia-se na pesquisa de anticorpos contra os antígenos testados, e seu resultado é dependente da resposta individual do animal à infecção, no momento da coleta da amostra. Resultados falso-negativos podem ocorrer caso esta resposta não tenha atingido níveis detectáveis pelo teste. O antígeno de Anaplasma presente no teste refere-se ao A. phagocytophilum, porém pode haver reação cruzada com A. platys, detectando também desta forma seus anticorpos.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 01/03/2026 às 16:24h.

Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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.