



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: **Charles Darwin 49387**

Tutor: **Marcia Carmona**

Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**

Protocolo: **105815** Data: **02/02/2026 19:26**

Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

HEMOGRAMA FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritrócitos:	5,62 milhões/mm³	5,0 a 10,0 milhões/mm ³
Hemoglobina:	9,4 g/dL	8 a 15 g/dL
Hematócrito:	28 %	24 a 45%
VCM:	49,8 fL	39,0 a 55,0 fL
CHCM:	33,6 g/L	30 a 36 g/L
Observações:	Hemácias normocíticas e normocrômicas. Presença de rouleaux eritrocitário.	

Proteína plasmática total:

Observações: **9,1 g/dL** 6,0 a 8,0 g/dL

Hiperproteinemia. Plasma hemolisado(+).

Leucograma

Leucócitos:	31.000 /mm³	5.500 a 19.500 /mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1% = 0 a 100 /mm ³
Eosinófilos:	4 % 1.240	1 a 10% = 100 a 1.500 /mm ³
Mielócitos:	0 % 0	0 a 0% = 0 a 0 /mm ³
Metamielócitos:	0 % 0	0 a 0% = 0 a 0 /mm ³
Bastonetes:	0 % 0	0 a 3% = 0 a 300/mm ³
Segmentados:	77 % 23.870	35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm ³
Linfócitos:	12 % 3.720	20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm ³
Monócitos:	7 % 2.170	1 a 4% = 0 a 850 /mm ³

Observações: **Leucocitose neutrofilica. Monocitose. Presença de linfócitos reativos.**

Plaquetas: **233.000 mil/mm³** 200.000 a 700.000 mil/mm³

Observações: **Presença de agregados plaquetários. Considerar alterações na contagem de plaquetas.**

Pesquisa de hemoparasitos: **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra analisada.**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

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: **Charles Darwin 49387**
Tutor: **Marcia Carmona**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **105815** Data: **02/02/2026 19:26**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **79,3 mg/dL** 15 a 54mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

CREATININA - FELINO

Material: **Soro e Plasma**
Método: **Reação de Jaffé modificado.**

Valores de Referência

Resultado: **2,30 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **243,0 U/L** 7 a 83 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

AST - TGO

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético - UV**

Valores de Referência

Resultado: **68,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **234 UI/L** 7,0 a 93 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.


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: **Charles Darwin 49387**
Tutor: **Marcia Carmona**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **105815** Data: **02/02/2026 19:26**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**
Método: **GOD - PAP**

Valores de Referência

Resultado: **119,0 mg/dL**

73 a 134 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **139 mg/dL**

95 a 130 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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**
Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **37,0 mg/dL**

10 a 114 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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,8 g/dL**

2,1 a 3,9 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 02/02/2026 às 20:24h.

SÓDIO

Material: **Soro**
Método: **Eletrods 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: **Charles Darwin 49387**

Tutor: **Marcia Carmona**

Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**

Protocolo: **105815** Data: **02/02/2026 19:26**

Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

Resultado: **147 mmol/L**

147 a 156 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

POTÁSSIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Eletrodo de íons seletivo**

Resultado: **5,2 mmol/L**

4,0 a 4,5 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

CÁLCIO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Arsenazo III**

Resultado: **8,5 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 02/02/2026 às 20:24h.

FÓSFORO

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **2,8 mg/dL**

4,5 a 8,1mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

GGT

Material: **Soro ou plasma**

Valores de Referência

Método: **Cinético e colorimétrico**

Resultado: **4 U/L**

1,3 a 5,1 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Valores de Referência

Método: **DPD**

Bilirrubina Total: **0,32 mg/dL**

0,15 a 0,50 mg/dL

Bilirrubina Direta: **0,11 mg/dL**

0,00 a 0,30 mg/dL

Bilirrubina Indireta: **0,21 mg/dL**

0,00 a 0,50 mg/dL

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. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

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: **Charles Darwin 49387**
Tutor: **Marcia Carmona**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **105815** Data: **02/02/2026 19:26**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

FRUTOSAMINA

Material: **Soro**
Método: **Cinético colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **2,2 mmol/L** 2,21 a 3,47 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.

Análise de Líquido Cavitário

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

ANÁLISE MACROSCÓPICA / FÍSICA:

COR: **Vermelho**
ASPECTO: **Turvo**
PRE-CENTRIFUGAÇÃO:
ASPECTO: **Límpido**
POS-CENTRIFUGAÇÃO:
VISCOSIDADE: **Positiva**
COAGULAÇÃO: **Negativa**
pH: **7,0**
DENSIDADE: **0**

ANÁLISE BIOQUÍMICA:

PROTEÍNAS TOTAIS: **6,2 g/dL**

CONTAGEM DE CÉLULAS:

HEMACIAS: **0,03 Milhões/mm³**
LEUCOCITOS: **3.000 Mil/mm³**

CONTAGEM DIFERENCIAL DOS LEUCÓCITOS:

MIELOCITOS: **0 %**
METAMIELOCITOS: **0 %**
BASTONETES: **0 %**
SEGMENTADOS: **15 %**
LINFOCITOS: **78 %**
MONOCITOS: **7 %**
EOSINOFILOS: **0 %**
BASOFILOS: **0 %**

ANÁLISE CITOLOGICA

Amostra contendo baixa celularidade representada por 78% de linfócitos maduros, 15% de neutrófilos íntegros e 7% de macrófagos espumosos. Fundo de lâmina contendo discreta quantidade de hemácias. Não foram observadas células neoplásicas e agentes infecciosos na amostra analisada.

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: **Charles Darwin 49387**
Tutor: **Marcia Carmona**
Solicitante: **Dra. Sarita Rabello**
Protocolo: **105815** Data: **02/02/2026 19:26**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **FELINA**
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

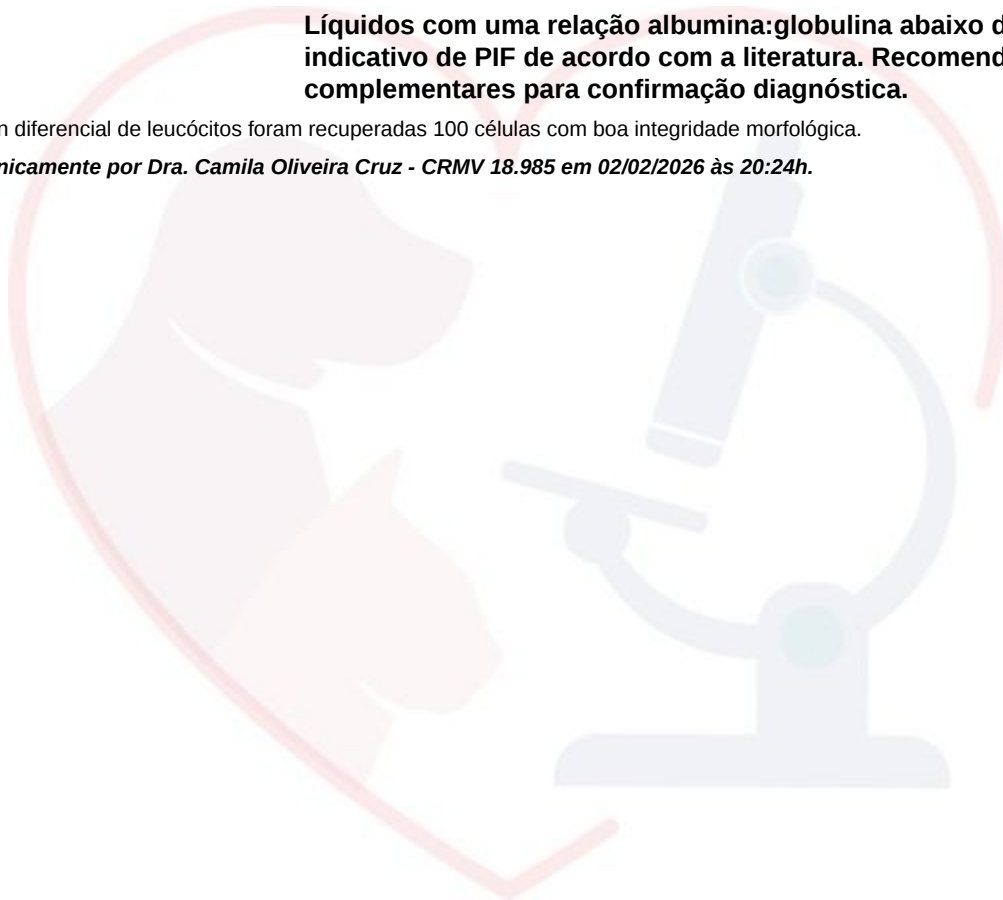
Interpretação: Transudato modificado / rico em proteínas

OBS: Alb: 2,52 Glo: 3,71 Relação A:G: 0,68

Líquidos com uma relação albumina:globulina abaixo de 0,8 pode ser indicativo de PIF de acordo com a literatura. Recomenda-se exames complementares para confirmação diagnóstica.

Obs: Para a contagem diferencial de leucócitos foram recuperadas 100 células com boa integridade morfológica.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 02/02/2026 às 20:24h.



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.