



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: **Cristal 46030**
Tutor: **Marcus Welby**
Solicitante:
Protocolo: **101660** Data: **21/11/2025 18:02**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **11 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Golden Retriever**

HEMOGRAMA COM CAPA LEUCOCITÁRIA - CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

ERITROGRAMA

Eritrócitos:	5,71 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	12,9 g/dL	12,0 - 18,0 g/dL
Hematócrito:	37 %	37 a 55%
V.C.M.:	64,8 fL	60 a 77 fL
H.C.M.:	22,6 pg	21,0 a 26,0 pg
C.H.C.M.:	34,9 g/L	31,0 a 34,0 g/L
Obs:	Hemácias normocíticas e normocrômicas.	
Proteína plasmática total:	7	
Observações:	Plasma límpido.	

LEUCOGRAMA

Leucócitos:	4.900 /mm³	6.000 a 17.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	3 % 147	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:	83 % 4.067	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	9 % 441	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	5 % 245	1 a 10 % = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Leucopenia com linfopenia.**

Plaquetas: **270.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Cristal 46030**
Tutor: **Marcus Welby**
Solicitante:
Protocolo: **101660** Data: **21/11/2025 18:02**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **11 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Golden Retriever**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **44,9 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

CREATININA

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

Valores de Referência

Resultado: **0,60 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **18,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **38,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **147 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Cristal 46030**
Tutor: **Marcus Welby**
Solicitante:
Protocolo: **101660** Data: **21/11/2025 18:02**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **11 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Golden Retriever**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **103,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **155 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 lúcido evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **67,0 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 lúcido 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 triglicerídeos 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. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

PROTEÍNAS E FRAÇÕES

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

Valores de Referência

Proteínas totais: **6,4 g/dL**

5,4 - 7,5 g/dL

Albumina: **2,7 g/dL**

2,5 - 4,2 g/dL

Globulina: **3,7 g/dL**

2,7 - 4,4 g/dL

Relação Albumina:Globulina: **0,73**

0,5 - 1,1

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.

Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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: **Cristal 46030**
Tutor: **Marcus Welby**
Solicitante:
Protocolo: **101660** Data: **21/11/2025 18:02**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **11 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Golden Retriever**

GGT

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **2 U/L**

1 até 10 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix - CRMV-RJ 15869 em 21/11/2025 às 20:05h.



Dra. Marthiellen Roosevelt de Lima Felix
Médica Veterinária - CRMV-RJ 15869

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.