



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: **Zeca 46672**
Tutor: **Jacir Berriel Ferreira**
Solicitante:
Protocolo: **109410** Data: **04/04/2026 16:50**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

| | | |
|----------------------------|---|-----------------------------------|
| Eritrócitos: | 6,90 milhões/mm³ | 5,5 - 8,5 milhões/mm ³ |
| Hemoglobina: | 15,8 g/dL | 12,0 a 18,0 g/dL |
| Hematócrito: | 47 % | 37 a 55% |
| RDW CV: | 14,1 % | 10,9 a 13,5% |
| V.C.M.: | 68,1 fL | 63 a 77 fL |
| H.C.M.: | 22,9 pg | 21 a 26 pg |
| C.H.C.M.: | 33,6 g/L | 31 a 35 g/L |
| Metarrubríctos: | 0 % | 0 a 1% |
| Obs: | Hemácias normocíticas e normocrômicas. | |
| Proteína Plasmática Total: | 8 g/dL | 5,4 a 8,0 g/dL |
| Observações: | Plasma Límpido. | |

Leucograma

| | | |
|-----------------|------------------------------|---|
| Leucócitos: | 5.400 /mm³ | 6.000 a 17.000/mm ³ |
| Basófilos: | 0 % 0 | 0 a 1 |
| Eosinófilos: | 0 % 0 | 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: | 69 % 3.726 | 60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³ |
| Linfócitos: | 31 % 1.674 | 12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³ |
| Monócitos: | 0 % 0 | 1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³ |

Observações: **Leucopenia.**

Plaquetas: **285.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante
Médica Veterinária - CRMV-RJ 20.707

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: **Zeca 46672**
Tutor: **Jacir Berriel Ferreira**
Solicitante:
Protocolo: **109410** Data: **04/04/2026 16:50**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **22,7 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **57,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **51,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

FOSFATASE ALCALINA

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

Valores de Referência

Resultado: **149 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante
Médica Veterinária - CRMV-RJ 20.707

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: **Zeca 46672**
Tutor: **Jacir Berriel Ferreira**
Solicitante:
Protocolo: **109410** Data: **04/04/2026 16:50**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **92,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **242 mg/dL** 100 a 270 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **21,0 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 líquidocolor evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LFC).

INFLUÊNCIAS PRÉ ANALÍTICAS:

- 1) Garrrote: 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. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,5 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. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

SÓDIO

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

Valores de Referência

Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante
Médica Veterinária - CRMV-RJ 20.707

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: **Zeca 46672**
Tutor: **Jacir Berriel Ferreira**
Solicitante:
Protocolo: **109410** Data: **04/04/2026 16:50**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**
Resultado: **149 mmol/L**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**
141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **5,10 mmol/L**

4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **12,6 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. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **2,2 mg/dL**

3,9 a 5,1 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

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. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total: **0,19 mg/dL**

0,1 a 0,50 mg/dL

Bilirrubina Direta: **0,08 mg/dL**

0,06 a 0,12 mg/dL

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

0,01 a 0,49 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. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.

Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante
Médica Veterinária - CRMV-RJ 20.707

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: **Zeca 46672**
Tutor: **Jacir Berriel Ferreira**
Solicitante:
Protocolo: **109410** Data: **04/04/2026 16:50**
Convênio: **UPA PET (Copacabana)**

Idade: **13 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **S.R.D**

CÁLCIO IONICO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,1 mmol/L**

1,30 a 1,50 mmol/L

Observação:

Exame liberado eletronicamente por Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante - CRMV-RJ 20.707 em 04/04/2026 às 19:17h.



Dra. Maria Luisa Abrantes Cavalcante
Médica Veterinária - CRMV-RJ 20.707

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.