



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: **Rony 38329 UP0044532**

Tutor: **Gnanna Campolina**

Solicitante: **Dra. Ana Lima**

Protocolo: **46547** Data: **09/07/2023 17:04**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **FELINA**

Raça: **P. C. B.**

## HEMOGRAMA COMPLETO + PROTEÍNA PLASMÁTICA - FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.**

### Avaliação do Plasma:

Proteína plasmática total:

**5,4 g/dL**

6,0 ? a 8,0 g/dL

Observação:

**Plasma Límpido.  
Hipoproteïnemia.**

Límpido e incolor

### Eritrograma

Eritrócitos:

**3,1 milhões/mm<sup>3</sup>**

5,0 a 10,0 milhões/mm<sup>3</sup>

Hemoglobina:

**5,4 g/dL**

8 a 15 g/dL

Hematócrito:

**15 %**

24 a 45%

VCM:

**48,3 fL**

39,0 a 55,0 fL

CHCM:

**36 %**

30 a 36 %

Observações:

**Anemia normocítica e normocrômica.**

**Eritroblastos: 15%.**

### Leucograma

Leucócitos:

**13.500 /mm<sup>3</sup>**

5.500 a 19.500 /mm<sup>3</sup>

Basófilos:

**0 % 0**

Raros

Eosinófilos:

**7 % 945**

0 a 1.500 /mm<sup>3</sup>

Mielócitos:

**0 % 0**

0

Metamielócitos:

**0 % 0**

0

Bastonetes:

**0 % 0**

0 a 300/mm<sup>3</sup>

Segmentados:

**73 % 9.855**

2.500 a 12.500 /mm<sup>3</sup>

Linfócitos:

**19 % 2.565**

1.500 a 7.000 /mm<sup>3</sup>

Monócitos:

**1 % 135**

0 a 850 /mm<sup>3</sup>

Observações:

**Sem alterações dignas de nota.**

Plaquetas:

**281.000 mil/mm<sup>3</sup>**

200.000 a 700.000 mil/mm<sup>3</sup>

Observações:

**Presença de agregados plaquetários.**

Pesquisa de hemocitozoários:

**Não foram visualizados hemocitozoários na amostra analisada.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

*João Pedro Siqueira Palmer*  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Rony 38329 UP0044532**  
Tutor: **Gnanna Campolina**  
Solicitante: **Dra. Ana Lima**  
Protocolo: **46547**      Data: **09/07/2023 17:04**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **P. C. B.**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **27,2 mg/dL**      40 a 64mg/dl  
Obs: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## CREATININA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **0,60 mg/dL**      0,6 a 1,8 mg/dl  
Observações: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **316,0 U/I**      7 a 83 U/L  
Observações: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **180,0 U/L**      7,0 a 43,0 U/L  
Observações: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **2488 UI/L**      7,0 a 93 UI/L  
Obs: **Soro icterico (++)**. Repetido e confirmado.



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

*João Pedro Siqueira Palmer*  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Rony 38329 UP0044532**  
Tutor: **Gnanna Campolina**  
Solicitante: **Dra. Ana Lima**  
Protocolo: **46547** Data: **09/07/2023 17:04**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **P. C. B.**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **83,0 mg/dL**  
Obs: **Soro icterico (++)**

73 a 134 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## AMILASE

Material: **Soro**  
Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Valores de Referência

Resultado: **1.419,0 U/L**  
Observações: **Soro icterico (++)**

500 a 1500 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## LIPASE

Material: **Soro**  
Método: **Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **138 UI**  
Obs: **Soro icterico (++)**

0 a 83 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **141 mg/dL**  
Observações: **Soro icterico (++)**

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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **68,0 mg/dL**  
Obs: **Soro icterico (++)**

10 a 114



João Pedro Siqueira Palmer  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Rony 38329 UP0044532**  
Tutor: **Gnanna Campolina**  
Solicitante: **Dra. Ana Lima**  
Protocolo: **46547** Data: **09/07/2023 17:04**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **P. C. B.**

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) 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 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 metamilzol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamilzol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## FÓSFORO

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

Fósforo: **1,9 mg/dL** 4,5 a 8,1 mg/dl  
Observações: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## CÁLCIO

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

Resultado: **10,2 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL  
Obs: **Soro icterico (++)**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## ALBUMINA

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

Resultado: **3 g/dL** 2,1 a 3,3 g/dl  
Observações: **Soro icterico (++)**

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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

## GGT

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

Resultado: **8 U/L** 1,3 a 5,1 U/L  
Observações: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.

*João Pedro Siqueira Palmer*  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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: **Rony 38329 UP0044532**  
Tutor: **Gnanna Campolina**  
Solicitante: **Dra. Ana Lima**  
Protocolo: **46547** Data: **09/07/2023 17:04**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **P. C. B.**

## BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	<b>1,74 mg/dL</b>	0,15 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	<b>0,15 mg/dL</b>	0,00 a 0,30 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	<b>1,59 mg/dL</b>	0,00 a 0,50 mg/dL
Observações:	<b>Soro icterico (++)</b>	

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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 09/07/2023 às 18:26hs.**

*João Pedro Siqueira Palmer*  
Dr. João Pedro Siqueira Palmer  
Médico Veterinário - CRMV-RJ 16.073

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.**