



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: **Pipoca 40014 UP0039304**

Tutor: **Maria Oliveira**

Solicitante: **Dra. Paula Ribeiro**

Protocolo: **42147** Data: **17/05/2023 14:29**

Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **2 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **FELINA**

Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## HEMOGRAMA COMPLETO - FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

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

Valores de Referência

### Avaliação do Plasma:

Proteína plasmática total:

**7 g/dL**

6,0 ? a 8,0 g/dL

Observação:

**Plasma Límpido.**

Límpido e incolor

### Eritrograma

Eritrócitos:

**7,7 milhões/mm<sup>3</sup>**

5,0 a 10,0 milhões/mm<sup>3</sup>

Hemoglobina:

**12,5 g/dL**

8 a 15 g/dL

Hematócrito:

**37 %**

24 a 45%

VCM:

**48 fL**

39,0 a 55,0 fL

CHCM:

**33,7 %**

30 a 36 %

Observações:

**Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

### Leucograma

Leucócitos:

**93.500 /mm<sup>3</sup>**

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

Basófilos:

**0 % 0**

Raros

Eosinófilos:

**1 % 935**

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:

**11 % 10.285**

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

Linfócitos:

**85 % 79.475**

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

Monócitos:

**3 % 2.805**

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

Observações:

**Leucocitose com linfocitose. Monocitose. Numerosos linfócitos apresentando reatividade com aumento da relação núcleo/citoplasma e cromatina densa. Raros nucléolos evidentes. Intensa presença de manchas de gumprecht.**

Plaquetas:

**235.000 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 17/05/2023 às 16:25hs.

*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: **Pipoca 40014 UP0039304**  
Tutor: **Maria Oliveira**  
Solicitante: **Dra. Paula Ribeiro**  
Protocolo: **42147** Data: **17/05/2023 14:29**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **2 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **45,7 mg/dL** 40 a 64mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## CREATININA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,40 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **18,0 U/l** 7 a 83 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **44,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **55 UI/L** 7,0 a 93 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

*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: **Pipoca 40014 UP0039304**  
Tutor: **Maria Oliveira**  
Solicitante: **Dra. Paula Ribeiro**  
Protocolo: **42147** Data: **17/05/2023 14:29**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **2 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

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

73 a 134 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **2.290,0 U/L**

500 a 1500 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **237 UI**

0 a 83 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **144 mg/dL**

95 a 130 mg/dL



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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **48,0 mg/dL**

10 a 114



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 (LCF).

### 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.

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: **Pipoca 40014 UP0039304**  
Tutor: **Maria Oliveira**  
Solicitante: **Dra. Paula Ribeiro**  
Protocolo: **42147** Data: **17/05/2023 14:29**  
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **2 anos**  
Sexo: **Fêmea**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **5,5 mg/dL**

4,5 a 8,1 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **13,1 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

## ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,6 g/dL**

2,1 a 3,3 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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 17/05/2023 às 16:25hs.

*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.