



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: **Bethoven 23508 UP0047306**  
Tutor: **Tatiana Albuquerque**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **49091** Data: **10/08/2023 20:26**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## 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: **8 g/dL** 6,0 ? a 8,0 g/dL  
Observação: **Plasma icterico (++)** Límpido e incolor

### Eritrograma

Eritrócitos: **8,43 milhões/mm<sup>3</sup>** 5,0 a 10,0 milhões/mm<sup>3</sup>  
Hemoglobina: **13,9 g/dL** 8 a 15 g/dL  
Hematócrito: **41 %** 24 a 45%  
VCM: **48,6 fL** 39,0 a 55,0 fL  
CHCM: **33,9 %** 30 a 36 %  
Observações: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

### Leucograma

Leucócitos: **27.100 /mm<sup>3</sup>** 5.500 a 19.500 /mm<sup>3</sup>  
Basófilos: **0 % 0** Raros  
Eosinófilos: **1 % 271** 0 a 1.500 /mm<sup>3</sup>  
Mielócitos: **0 % 0** 0  
Metamielócitos: **0 % 0** 0  
Bastonetes: **3 % 813** 0 a 300/mm<sup>3</sup>  
Segmentados: **25 % 6.775** 2.500 a 12.500 /mm<sup>3</sup>  
Linfócitos: **39 % 10.569** 1.500 a 7.000 /mm<sup>3</sup>  
Monócitos: **12 % 3.252** 0 a 850 /mm<sup>3</sup>

Observações:

**Leucocitose com linfocitose.  
Monocitose. Discreto DNNE.  
Presença de linfócitos reativos e  
monócitos ativados. Presença de  
20% de blastos. Linfócitos com  
aumento da relação núcleo  
citoplasma, basofilia  
citoplasmática, cromatina densa  
e alguns nucléolos evidentes**

Plaquetas: **250.000 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 10/08/2023 às 21:03hs.

*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: **Bethoven 23508 UP0047306**  
Tutor: **Tatiana Albuquerque**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **49091** Data: **10/08/2023 20:26**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## URÉIA

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

Valores de Referência

Resultado: **40,5 mg/dL** 40 a 64mg/dl  
Obs: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

## CREATININA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **1,20 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 10/08/2023 às 21:03hs.

## ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **239,0 U/I** 7 a 83 U/L  
Observações: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

## AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **70,0 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 10/08/2023 às 21:03hs.

## FOSFATASE ALCALINA - FELINO

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

Valores de Referência

Resultado: **465 UI/L** 7,0 a 93 UI/L  
Obs: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

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: **Bethoven 23508 UP0047306**  
Tutor: **Tatiana Albuquerque**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **49091** Data: **10/08/2023 20:26**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **73,0 mg/dL**

73 a 134 mg/dl



Obs: **Plasma fluoretado icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

## AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **1.054,0 U/L**

500 a 1500 U/L

Observações: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

## LIPASE

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

Valores de Referência

Resultado: **113 UI**

0 a 83 UI

Obs: **Soro icterico (++)**

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

## COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **117 mg/dL**

95 a 130 mg/dL



Observações: **Soro icterico (++)**

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

## TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **130,0 mg/dL**

10 a 114



Obs: **Soro icterico (++)**

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- Icaraí/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Bethoven 23508 UP0047306**  
Tutor: **Tatiana Albuquerque**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **49091** Data: **10/08/2023 20:26**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

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 metamizol. Coleta de sangue deve ser realizada antes da administração de metamizol.

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

## FÓSFORO

Material: **Soro**

Método: **Fosfomolibdato - UV**

Valores de Referência

Fósforo: **6,1 mg/dL**  
Observações: **Soro icterico (++)**

4,5 a 8,1 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

## CÁLCIO

Material: **Soro**

Método: **Arsenazo III**

Valores de Referência

Resultado: **7,4 mg/dL**  
Obs: **Soro icterico (++)**

6,2 a 10,2 mg/dL

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 10/08/2023 às 21:03hs.

## ALBUMINA

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Verde de Bromocresol**

Valores de Referência

Resultado: **3,4 g/dL**  
Observações: **Soro icterico (++)**

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 Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

## GGT

Material: **Soro ou plasma**

Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **27 U/L**  
Observações: **Soro icterico (++)**. Repetido e confirmado.

1,3 a 5,1 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 10/08/2023 às 21:03hs.

*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: **Bethoven 23508 UP0047306**  
Tutor: **Tatiana Albuquerque**  
Solicitante: **Dr. Jeferson Bruno da Silva (CRMV-RJ 15.634)**  
Protocolo: **49091** Data: **10/08/2023 20:26**  
Convênio: **UPA PET**

Idade: **4 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **FELINA**  
Raça: **S.R.D**

## BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**

Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total:	<b>6,27 mg/dL</b>	0,15 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	<b>3,21 mg/dL</b>	0,00 a 0,30 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	<b>3,06 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 10/08/2023 às 21:03hs.

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.