



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: **Karma 49577**
Tutor: **Renato Muniz Mcmahon Waite**
Solicitante:
Protocolo: **101323** Data: **15/11/2025 15:25**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

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

HEMOGRAMA FELINO

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

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

Eritrograma

Eritróцитos:	8,04 milhões/mm³	5,0 a 10,0 milhões/mm ³
Hemoglobina:	15,1 g/dL	8 a 15 g/dL
Hematócrito:	43 %	24 a 45%
VCM:	53,5 fL	39,0 a 55,0 fL
CHCM:	35,1 g/L	30 a 36 g/L
Observações:	Hemácias normocíticas e normocrônicas.	

Proteína plasmática total:

8,2 g/dL

6,0 a 8,0 g/dL

Observações:

Hiperproteinemia. Plasma lipêmico (+)

Leucograma

Leucócitos:	20.700 /mm³	5.500 a 19.500 /mm ³
Basófilos:	0 % 0	0 a 1% = 0 a 100 /mm ³
Eosinófilos:	7 % 1.449	1 a 10% = 100 a 1.500 /mm ³
Mielócitos:	0 % 0	0 a 0% = 0 a 0 /mm ³
Metamielócitos:	0 % 0	0 a 0% = 0 a 0 /mm ³
Bastonetes:	5 % 1.035	0 a 3% = 0 a 300/mm ³
Segmentados:	73 % 15.111	35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm ³
Linfócitos:	11 % 2.277	20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm ³
Monócitos:	4 % 828	1 a 4% = 0 a 850 /mm ³

Observações:

Leucocitose neutrofílica com discreto DNNE. Presença de neutrófilos tóxicos.

Plaquetas:

172.000 mil/mm³

200.000 a 700.000 mil/mm³

Observações:

Trombocitopenia. Presença de agregados plaquetários. Considerar alterações na contagem de plaquetas.

Pesquisa de hemoparasitos:

Não foram visualizados hemoparasitos na amostra analisada.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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: **Karma 49577**
Tutor: **Renato Muniz Mcmahon Waite**
Solicitante:
Protocolo: **101323** Data: **15/11/2025 15:25**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

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

URÉIA

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **GLDH**

Resultado: **41,7 mg/dL** 15 a 54mg/dL
Obs: **Soro lipêmico(+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

CREATININA - FELINO

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

Resultado: **0,70 mg/dL** 0,6 a 1,8 mg/dl

Observações: **Soro lipêmico(+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

ALT - TGP

Material: **Soro e Plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético - UV**

Resultado: **39,0 U/L** 7 a 83 U/L
Observações: **Soro lipêmico(+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

AST - TGO

Material: **Soro ou plasma** Valores de Referência
Método: **Cinético - UV**

Resultado: **35,0 U/L** 7,0 a 43,0 U/L
Observações: **Soro lipêmico(+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

FOSFATASE ALCALINA - FELINO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Resultado: **33 UI/L** 7,0 a 93 UI/L
Obs: **Soro lipêmico(+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.




Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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: **Karma 49577**
Tutor: **Renato Muniz Mcmahon Waite**
Solicitante:
Protocolo: **101323** Data: **15/11/2025 15:25**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

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

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro** Valores de Referência
Método: **GOD - PAP**

Resultado: **145,0 mg/dL** 73 a 134 mg/dL
Obs: **Plasma fluoretado lipêmico(+).**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **131 mg/dL** 95 a 130 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico(+).**

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 Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Resultado: **220,0 mg/dL** 10 a 114 mg/dL
Observações: **Soro lipêmico(+).**

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 Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

ALBUMINA

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

Resultado: **2,8 g/dL** 2,1 a 3,9 g/dL
Observações: **Soro lipêmico(+).**

Obs: Interferentes: Cada 100 mg/dL de hemoglobina, aumenta a concentração de albumina em 0,1 g/dL portanto hemólise deve ser evitada.

Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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: **Karma 49577** Idade: **2 anos**
Tutor: **Renato Muniz Mcmahon Waite** Sexo: **Fêmea**
Solicitante:
Protocolo: **101323** Data: **15/11/2025 15:25** Espécie: **FELINA**
Convênio: **UPA PET (Niterói)** Raça: **Pelo Curto Brasileiro**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

SÓDIO

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

Resultado: **145 mmol/L** 147 a 156 mmol/L
Observações: **Soro lipêmico(+) .**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

POTÁSSIO

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

Resultado: **4,7 mmol/L** 4,0 a 4,5 mmol/L
Obs: **Soro lipêmico(+) .**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

CÁLCIO

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

Resultado: **8,8 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL
Obs: **Soro lipêmico(+) .**

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

FÓSFORO

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

Fósforo: **5 mg/dL** 4,5 a 8,1mg/dL
Observações: **Soro lipêmico(+) .**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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.



Paciente: **Karma 49577** Idade: **2 anos**
Tutor: **Renato Muniz Mcmahon Waite** Sexo: **Fêmea**
Solicitante: Espécie: **FELINA**
Protocolo: **101323** Data: **15/11/2025 15:25** Raça: **Pelo Curto Brasileiro**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina** Valores de Referência
Método: **Físico, químico e microscópico**

Exame Físico

Volume:	10 ml	5 a 30 mL
Cor:	Amarelo Ouro	Amarelo-citrino
Aspecto:	Turvo	Límpido
Odor:	Sui generis	Sui generis
pH:	6,0	4,5 a 8,0
Densidade:	1.020	1.020 a 1.050

Exame Químico

Proteínas:	Positivo (+)	Negativo
Nitritos:	Negativo	Negativo
Glicose:	Negativo	Negativo
Corpos Cetônicos:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Traços normais	Traços normais
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Negativo	Negativo

Sedimentoscopia:

Hemácias:	Raras	0 a 5
Leucócitos:	0 - 2	0 a 3
Cilindros:	Granulosos(0 - 1)	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Raras	Ausente
Muco:	Ausente	Ausente
Observação:	Presença de células vesicais(0 - 2).	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.

Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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.



Paciente: **Karma 49577**
Tutor: **Renato Muniz Mcmahon Waite**
Solicitante:
Protocolo: **101323** Data: **15/11/2025 15:25**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

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

RAZAO PROTEINA/CREATININA

Material: **Urina**

Valores de Referência

Método: **Colorimétrico e matemático**

PROTEÍNA URINÁRIA

Resultado: **48,30 mg/dL**

CREATININA

Resultado: **578,50 mg/dL**

RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA:

Resultado: **0,08** < 0,20 Não proteinúrico
0,2 a 0,4 Ponto de Corte
> 0,40 Proteinúrico

Observações

Obs: A interpretação dos resultados devem ser associada ao exame de urina e bioquímica sérica, bem como ao estado de hidratação do animal. A fim de avaliar a compartimentalização dos analitos. A proteína urinária pode ser influenciada por fatores pré renais e pós renais, que devem ser levados em consideração na interpretação dos resultados deste exame. Sugere-se a avaliação da razão proteína creatinina urinária em pacientes com duas ou mais cruzes (++) e (+++) de proteína observada no exame químico, sendo que em pacientes com densidade urinária menor ou igual a 1,012 a razão já é indicada a partir de uma cruz (+) de proteinúria observada na urinálise.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Camila Oliveira Cruz - CRMV 18.985 em 15/11/2025 às 18:50h.


Dra. Camila Oliveira Cruz
Médica Veterinária - CRMV 18.985

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.