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:	**Hulk 2670**	Idade:	**12 anos**
Tutor:	**Alessandra de Paula Pitzer**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**	Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**121951** Data: **08/10/2026 21:49**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

HEMOGRAMA FELINO

Material: **Sangue total EDTA**
Método: **Impedância elétrica, Microscopia, Microhematócrito e Refratometria.**

			Valores de Referência
Eritrograma			
Eritrócitos:	**8,85 milhões/mm³**		5,0 a 10,0 milhões/mm³
Hemoglobina:	**15 g/dL**		8 a 15 g/dL
Hematócrito:	**46 %**		24 a 45%
VCM:	**52 fL**		39,0 a 55,0 fL
CHCM:	**32,6 g/L**		30 a 36 g/L
Metarrubrícitos:	**0 %**		0 a 1%
Observações:	**Hemácias normocíticas e normocrômicas.**		
Proteína plasmática total:	**10 g/dL**		6,0 a 8,0 g/dL
Observações:	**Hiperproteínemia. Plasma lipêmico (++++)**		
Leucograma			
Leucócitos:	**12.200 /mm³**		5.500 a 19.500 /mm³
Basófilos:	**0 %**	**0**	0 a 1% = 0 a 100 /mm³
Eosinófilos:	**8 %**	**976**	1 a 10% = 100 a 1.500 /mm³
Mielócitos:	**0 %**	**0**	0 a 0% = 0 a 0 /mm³
Metamielócitos:	**0 %**	**0**	0 a 0% = 0 a 0 /mm³
Bastonetes:	**0 %**	**0**	0 a 3% = 0 a 300/mm³
Segmentados:	**69 %**	**8.418**	35 a 75% = 2.500 a 12.500 /mm³
Linfócitos:	**23 %**	**2.806**	20 a 55% = 1.500 a 7.000 /mm³
Monócitos:	**0 %**	**0**	1 a 4% = 0 a 850 /mm³
Observações:	**Sem alterações dignas de nota.**		
Plaquetas:	**314.000 mil/mm³**		200.000 a 700.000 mil/mm³
Observações:	**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. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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:	**Hulk 2670**	Idade:	**12 anos**
Tutor:	**Alessandra de Paula Pitzer**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**	Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**121951** Data: **08/10/2026 21:49**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

URÉIA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**61,0 mg/dL**	15 a 54mg/dL
Obs:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

CREATININA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**0,80 mg/dL**	0,6 a 1,8 mg/dl
Observações:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

ALT - TGP

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

		Valores de Referência
Resultado:	**249,0 U/L**	7 a 83 U/L
Observações:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

AST - TGO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**203,0 U/L**	7,0 a 43,0 U/L
Observações:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

FOSFATASE ALCALINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**283 UI/L**	7,0 a 93 UI/L
Obs:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++)**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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:	**Hulk 2670**	Idade:	**12 anos**
Tutor:	**Alessandra de Paula Pitzer**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**	Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**121951** Data: **08/10/2026 21:49**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

GLICOSE

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

		Valores de Referência
Resultado:	**153,0 mg/dL**	73 a 134 mg\dl
Obs:	**Plasma fluoretado lipêmico (++++) e hemolisado (++)**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

COLESTEROL TOTAL

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

		Valores de Referência
Resultado:	**234 mg/dL**	95 a 130 mg/dL
Observações:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++).**	

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 lípides (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

TRIGLICERÍDEOS

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

		Valores de Referência
Resultado:	**1.000,0 mg/dL**	10 a 114 mg/dL
Observações:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++).**	

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 lípides (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 sinda 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. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

ALBUMINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**4,7 g/dL**	2,1 a 3,9 g/dL
Observações:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++)**	

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

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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:	**Hulk 2670**	Idade:	**12 anos**
Tutor:	**Alessandra de Paula Pitzer**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**	Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**121951** Data: **08/10/2026 21:49**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado:	**- mmol/L**	147 a 156 mmol/L
Observações:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++). Não houve leitura devido a intensa lipemia.**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado:	**- mmol/L**	4,0 a 4,5 mmol/L
Obs:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++). Não houve leitura devido a intensa lipemia.**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado:	**13,8 mg/dL**	6,2 a 10,2 mg/dL
Obs:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++). Não houve leitura devido a intensa lipemia.**	

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

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo:	**10 mg/dL**	4,5 a 8,1mg/dL
Observações:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++). Não houve leitura devido a intensa lipemia.**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

GGT

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado:	**3 U/L**	1,3 a 5,1 U/L
Observações:	**Soro lipêmico (++++) e hemolisado (++).**	

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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:	**Hulk 2670**	Idade:	**12 anos**
Tutor:	**Alessandra de Paula Pitzer**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**	Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**121951** Data: **08/10/2026 21:49**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**
Método: **Físico, químico e microscópico**

		Valores de Referência
Exame Físico		
Volume:	**10 ml**	5 a 30 mL
Cor:	**Amarelo Claro**	Amarelo-citrino
Aspecto:	**Discretamente turvo**	Límpido
Odor:	**Suis generis**	Suis generis
pH:	**6,5**	4,5 a 8,0
Densidade:	**1.035**	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:	**Ausentes**	0 a 5
Leucócitos:	**0 a 2**	0 a 3
Cilindros:	**Ausente**	Ausente
Cristais:	**Ausente**	Ausente
Flora bacteriana:	**Ausente**	Ausente
Muco:	**Ausente**	Ausente
Observação:	**Células vesicais e renais (+)**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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:	**Hulk 2670**	Idade:	**12 anos**
Tutor:	**Alessandra de Paula Pitzer**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:	**Dr. Rafael Torres (CRMV-RJ 9264)**	Espécie:	**FELINA**
Protocolo:	**121951** Data: **08/10/2026 21:49**	Raça:	**S.R.D**
Convênio:	**UPA PET (Taquara)**		

RAZAO PROTEINA/CREATININA

Material: **Urina**
Método: **Colorimétrico e matemático**

Valores de Referência

PROTEÍNA URINÁRIA
Resultado: **20,00 mg/dL**

CREATININA
Resultado: **190,00 mg/dL**

RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA:
Resultado: **0,11**

< 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. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 08/10/2026 às 23:10h.

Dra. Fernanda Barbosa dos Santos
Médica Veterinária - CRMV-RJ 11.358

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.