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:	**Cristal 40882**	Idade:	**8 anos**
Tutor:	**Rosalina Guedes Laranjeira**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:		Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**122615** Data: **17/10/2026 20:51**	Raça:	**YORKSHIRE TERRIER**
Convênio:	**UPA PET (Copacabana)**		

URÉIA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**19,0 mg/dL**	21,0 a 60,0 mg/dL
Observações:	**Soro lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

CREATININA

Material: **Soro ou plasma**
Método: **Reação de Jaffé modificado**

		Valores de Referência
Resultado:	**0,60 mg/dL**	0,60 a 1,4 mg/dL
Observações:	**Soro lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

ALT - TGP

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

		Valores de Referência
Resultado:	**28,0 UI/L**	7 a 102 UI/L
Observações:	**Soro lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

AST - TGO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**19,0 U/L**	7,0 a 66 U/L
Observações:	**Soro lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

FOSFATASE ALCALINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**187 U/L**	7 a 156 U/L
Observações:	**Soro lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

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:	**Cristal 40882**	Idade:	**8 anos**
Tutor:	**Rosalina Guedes Laranjeira**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:		Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**122615** Data: **17/10/2026 20:51**	Raça:	**YORKSHIRE TERRIER**
Convênio:	**UPA PET (Copacabana)**		

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado**
Método: **Método Enzimático Colorimétrico sem desproteinização**

		Valores de Referência
Resultado:	**92,0 mg/dL**	65 A 125 mg\dL
Observações:	**Plasma fluoretado lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

COLESTEROL TOTAL

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

		Valores de Referência
Resultado:	**249 mg/dL**	100 a 270 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 lípides (LFC).

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**
Método: **Método Enzimático Colorimétrico com Fator Clareante de Lípides (LCF).**

		Valores de Referência
Resultado:	**215,0 mg/dL**	20 a 112 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 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 17/10/2026 às 23:06h.

ALBUMINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**3,5 g/dL**	2,5 a 4,2 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. 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:	**Cristal 40882**	Idade:	**8 anos**
Tutor:	**Rosalina Guedes Laranjeira**	Sexo:	**Fêmea**
Solicitante:		Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**122615** Data: **17/10/2026 20:51**	Raça:	**YORKSHIRE TERRIER**
Convênio:	**UPA PET (Copacabana)**		

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado:	**150 mmol/L**	141 a 152 mmol/L
Observações:	**Soro lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado:	**4,90 mmol/L**	4,37 a 5,65 mmol/L
Observações:	**Soro lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado:	**10,0 mg/dL**	6,2 a 10,2 mg/dL
Observações:	**Soro lipêmico(+).**	

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 17/10/2026 às 23:06h.

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo:	**2,2 mg/dL**	3,9 a 5,1 mg/dL
Observações:	**Soro lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

CÁLCIO IONICO

Material: **Soro**
Método: **Eletrodos íons seletivos**

Valores de Referência

Resultado:	**1,4 mmol/L**	1,30 a 1,50 mmol/L
Observação:	**Soro lipêmico(+).**	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 17/10/2026 às 23:06h.

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.