



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: **Fred 37230 UP0045466**  
Tutor: **Michel Nascimento**  
Solicitante: **Dr. Upapet**  
Protocolo: **47388** Data: **19/07/2023 20:27**  
Convênio: **UPAPET (Tijuca)**

Idade: **9 anos**  
Sexo: **Macho**  
Espécie: **CANINA**  
Raça: **Shih-Tzu**

## COLESTEROL TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Enzimático e colorimétrico**

COLESTEROL TOTAL:	<b>516 mg/dL</b>	100 a 270 mg/dL	
HDL:	<b>174,8 mg/dL</b>	40 a 78 mg/dL	
LDL:	<b>301 mg/dL</b>	125 a 300 mg/dL	
VLDV:	<b>40,2</b>	< 16 mg/dL	
TRIGLICERÍDEOS:	<b>201</b>	20 a 112 mg/dL	

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/07/2023 às 21:14hs.

## ALT - TGP

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

Resultado: **81,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/07/2023 às 21:14hs.

## TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro** Valores de Referência  
Método: **Método Enzimático Colorimétrico com Fator Clareante de Lípidos (LCF).**

Resultado: **201,0 mg/dL** 20 a 112 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Triglicerídeos liquicolor 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 triglicerídeos 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 19/07/2023 às 21:14hs.

## FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Resultado: **395 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. João Pedro Siqueira Palmer - CRMV-RJ 16.073 em 19/07/2023 às 21:14hs.

*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.