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:	**Enzo 49977**	Idade:	**2 anos**
Tutor:	**Ana Julia Vasconcelos**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:		Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**123127** Data: **24/10/2026 19:31**	Raça:	**Shih-Tzu**
Convênio:	**UPA PET (Nova Iguaçu)**		

HEMOGRAMA COM CAPA LEUCOCITÁRIA - CANINO

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

		Valores de Referência
ERITROGRAMA		
Eritrócitos:	**6,00 milhões/mm³**	5,5 - 8,5 milhões/mm³
Hemoglobina:	**13 g/dL**	12,0 - 18,0 g/dL
Hematocrito:	**38 %**	37 a 55%
V.C.M.:	**63,3 fL**	60 a 77 fL
H.C.M.:	**21,7 pg**	21,0 a 26,0 pg
C.H.C.M.:	**34,2 g/L**	31,0 a 34,0 g/L
Obs:	**Hemácias normocíticas e normocrômicas.**	
Proteína plasmática total:	**8,0**	
Observações:	**Plasma hemolisado (+++).**	

LEUCOGRAMA

Leucócitos:	**8.100 /mm³**		6.000 a 17.000/mm³
Basófilos:	**0 %**	**0**	Raros
Eosinofilos:	**25 %**	**2.025**	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm³
Mielócitos:	**0 %**	**0**	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³
Metamielócitos	**0 %**	**0**	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm³
Bastonetes:	**0 %**	**0**	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm³
Segmentados:	**40 %**	**3.240**	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm³
Linfocitos:	**31 %**	**2.511**	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm³
Monócitos:	**4 %**	**324**	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm³
Observações:	**Eosinofilia.**		
Plaquetas:	**274.000 mil/mm³**		175.000 a 500.000 mil/mm³
Pesquisa de Hemoparasitos:	**Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.**		

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

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:	**Enzo 49977**	Idade:	**2 anos**
Tutor:	**Ana Julia Vasconcelos**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:		Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**123127** Data: **24/10/2026 19:31**	Raça:	**Shih-Tzu**
Convênio:	**UPA PET (Nova Iguaçu)**		

URÉIA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**61,0 mg/dL**	21,0 a 60,0 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

CREATININA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**1,10 mg/dL**	0,60 a 1,4 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

ALT - TGP

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

		Valores de Referência
Resultado:	**73,0 UI/L**	7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

AST - TGO

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

		Valores de Referência
Resultado:	**26,0 U/L**	7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

FOSFATASE ALCALINA

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

		Valores de Referência
Resultado:	**202 U/L**	7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

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:	**Enzo 49977**	Idade:	**2 anos**
Tutor:	**Ana Julia Vasconcelos**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:		Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**123127** Data: **24/10/2026 19:31**	Raça:	**Shih-Tzu**
Convênio:	**UPA PET (Nova Iguaçu)**		

GLICOSE

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

		Valores de Referência
Resultado:	**83,0 mg/dL**	65 A 125 mg\dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

COLESTEROL TOTAL

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

		Valores de Referência
Resultado:	**307 mg/dL**	100 a 270 mg/dL

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 24/10/2026 às 21:53h.

TRIGLICERÍDEOS

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

		Valores de Referência
Resultado:	**192,0 mg/dL**	20 a 112 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O 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 24/10/2026 às 21:53h.

PROTEÍNAS E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **Biureto e Verde de Bromocresol**

		Valores de Referência
Proteínas totais:	**7,8 g/dL**	5,4 - 7,5 g/dL
Albumina:	**3,2 g/dL**	2,5 - 4,2 g/dL
Globulina:	**4,6 g/dL**	2,7 - 4,4 g/dL
Relação Albumina:Globulina:	**0,7**	0,5 - 1,1

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

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:	**Enzo 49977**	Idade:	**2 anos**
Tutor:	**Ana Julia Vasconcelos**	Sexo:	**Macho**
Solicitante:		Espécie:	**CANINA**
Protocolo:	**123127** Data: **24/10/2026 19:31**	Raça:	**Shih-Tzu**
Convênio:	**UPA PET (Nova Iguaçu)**		

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

		Valores de Referência
Bilirrubina Total:	**0,14 mg/dL**	0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta	**0,10 mg/dL**	0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta:	**0,04 mg/dL**	0,01 a 0,49 mg/dL

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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

GGT

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

		Valores de Referência
Resultado:	**7 U/L**	1 até 10 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 24/10/2026 às 21:53h.

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.