



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: **Valentina 25605 UP0045878**

Tutor: **Fatima Souza**

Solicitante: **Dra. Carolina Dória**

Protocolo: **47811** Data: **25/07/2023 16:02**

Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **12 anos**

Sexo: **Fêmea**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Shih-Tzu**

HEMOGRAMA CANINO + PROTÉINA PLASMÁTICA

Material: **Sangue total EDTA**

Valores de Referência

Método: **Hematologia por Citometria de Fluxo e Hematoscopia.**

Eritrograma

Eritrócitos:	6,18 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³
Hemoglobina:	14,8 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl
Hematócrito:	43 %	37 a 55%
RDW CV:	13,2 %	10,9 a 13,5%
V.C.M.:	69,5 fL	63 a 77 fL
H.C.M.:	23,9 pg	21 a 26 pg
C.H.C.M.:	34,4 %	31 a 35 %
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%

Obs: **Hemácias normocíticas e normocrômicas.**

Proteína Plasmática Total: **8,8 g/dL** 5,4 a 8,0 g/dL

Observações: **Plasma Límpido. Hiperproteinemia.**

Leucograma

Leucócitos:	13.700 /mm³	6.000 a 16.000/mm ³
Basófilos:	0 % 0	Raros
Eosinófilos:	2 % 274	2 a 10 % = 100 a 1.250 /mm ³
Mielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Metamielócitos:	0 % 0	0,0 a 0,0 % - 0 a 0/mm ³
Bastonetes:	2 % 274	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³
Segmentados:	80 % 10.960	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³
Linfócitos:	12 % 1.644	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³
Monócitos:	4 % 548	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **716.000 mil/mm³** 175.000 a 500.000 mil/mm³

Observações: **Trombocitose.**

Pesquisa de Hemoparasitos: **Não foram visualizados hemoparasitos na amostra enviada.**

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

Rodrigo da Rocha Alves

Dr. Rodrigo da Rocha Alves

Médico Veterinário - CRMV 18795

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- Icarai/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Valentina 25605 UP0045878**
Tutor: **Fatima Souza**
Solicitante: **Dra. Carolina Dória**
Protocolo: **47811** Data: **25/07/2023 16:02**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **33,4 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **0,60 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **57,0 UI/L** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **32,0 U/L** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **810 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

Rodrigo da Rocha Alves
Dr. Rodrigo da Rocha Alves
Médico Veterinário - CRMV 18795

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- Icarai/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Valentina 25605 UP0045878**
Tutor: **Fatima Souza**
Solicitante: **Dra. Carolina Dória**
Protocolo: **47811** Data: **25/07/2023 16:02**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

GLICOSE

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

Valores de Referência

Resultado: **78,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

AMILASE

Material: **Soro**
Método: **Gal - G2 - ALFA - CNP**

Valores de Referência

Resultado: **1.392,0 U/L**

300 a 1.530 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

LIPASE

Material: **Soro**
Método: **Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **36 UI**

25 a 750 UI

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

COLESTEROL TOTAL

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

Valores de Referência

Resultado: **227 mg/dL**

100 a 270 mg/dL

Obs: Interferências: Amostras lipêmicas geralmente geram turbidez na mistura amostra/reagente levando a resultados falsamente elevados. O Colesterol lioquicolar evita favoravelmente estes através do fator clareante de lípidos (LCF).

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

TRIGLICERÍDEOS

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

Valores de Referência

Resultado: **338,0 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 lioquicolar 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 triglicérides 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. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

Rodrigo da Rocha Alves
Dr. Rodrigo da Rocha Alves
Médico Veterinário - CRMV 18795

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- Icarai/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Valentina 25605 UP0045878**
Tutor: **Fatima Souza**
Solicitante: **Dra. Carolina Dória**
Protocolo: **47811** Data: **25/07/2023 16:02**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

FÓSFORO

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

Valores de Referência

Fósforo: **4,7 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

CÁLCIO

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

Valores de Referência

Resultado: **9,3 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **2,9 g/dL** 2,5 a 4,2 g/dL

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

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

GGT

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

Valores de Referência

Resultado: **7 U/L** 1 até 10

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES

Material: **Soro**
Método: **DPD**

Valores de Referência

Bilirrubina Total: **0,67 mg/dL** 0,1 a 0,50 mg/dL
Bilirrubina Direta: **0,08 mg/dL** 0,06 a 0,12 mg/dL
Bilirrubina Indireta: **0,59 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 Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

Rodrigo da Rocha Alves
Dr. Rodrigo da Rocha Alves
Médico Veterinário - CRMV 18795

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- Icarai/Niterói
labvethaima@gmail.com
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Valentina 25605 UP0045878**
Tutor: **Fatima Souza**
Solicitante: **Dra. Carolina Dória**
Protocolo: **47811** Data: **25/07/2023 16:02**
Convênio: **UPA PET (Taquara)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Shih-Tzu**

SÓDIO

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

Valores de Referência

Resultado: **144 mmol/L** 141 a 152 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

POTÁSSIO

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

Valores de Referência

Resultado: **5,80 mmol/L** 4,37 a 5,65 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

FRUTOSAMINA

Material: **Soro**
Método: **Cinético colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **1,8 mmol/L** 1,17 a 3,38 mmol/L

Exame liberado eletronicamente por Dr. Rodrigo da Rocha Alves - CRMV 18795 em 25/07/2023 às 17:18hs.

Rodrigo da Rocha Alves
Dr. Rodrigo da Rocha Alves
Médico Veterinário - CRMV 18795

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.