



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: **Helda 39015 UP0031848**
Tutor: **Rogério Machado**
Solicitante: **Dra. Thaisa Carvalho**
Protocolo: **36603** Data: **10/03/2023 18:59**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Alemão**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Método: **Icounter vet**

Valores de Referência

Eritrograma

Eritrócitos:	5,40 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³	
Hemoglobina:	11,7 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl	
Hematócrito:	35 %	37 a 55%	
RDW CV:	13,4 %	10,9 a 13,5%	
V.C.M.:	64,8 fL	63 a 77 fL	
C.H.C.M.:	33,4 %	31 a 35 %	
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%	
Obs:	Anemia normocítica e normocrômica.		
Proteínas Plasmáticas Totais:	7 g/dL	5,4 a 7,7 g/dL	
Observações:	Plasma Límpido.		

Leucograma

Leucócitos:	10.300 /mm³	6.000 a 16.000/mm ³	
Basófilos:	0 % 0	Raros	
Eosinófilos:	1 % 103	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:	0 % 0	0,0 a 3,0 % = 0 a 300 /mm ³	
Segmentados:	67 % 6.901	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³	
Linfócitos:	28 % 2.884	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³	
Monócitos:	4 % 412	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³	

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **245.000 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 10/03/2023 às 19:48hs.

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Helda 39015 UP0031848**
Tutor: **Rogério Machado**
Solicitante: **Dra. Thaisa Carvalho**
Protocolo: **36603** Data: **10/03/2023 18:59**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Alemão**

URÉIA - CANINO

Material: **Soro e Plasma**
Método: **GLDH**

Valores de Referência

Resultado: **29,9 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

CREATININA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **0,08 mg/dL** 0,60 a 1,80 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **40,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **35,0 ul/ml** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

GGT

Material: **Soro e Plasma**
Método: **Cinético e colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **4 U/L** 1 até 10

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Helda 39015 UP0031848**
Tutor: **Rogério Machado**
Solicitante: **Dra. Thaisa Carvalho**
Protocolo: **36603** Data: **10/03/2023 18:59**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Alemão**

PROTEÍNAS E FRAÇÕES

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

Proteínas totais:	11,93	5,4 - 7,5 g/dL
Albumina:	3,13	2,3 - 3,1 g/dL
Globulina:	8,8	2,7 - 4,4 g/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro** Valores de Referência
Método: **GOD - PAP**

Resultado: **101,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

COLESTEROL TOTAL

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

Resultado: **133 mg/dL** 100 a 270 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

FÓSFORO

Material: **Soro** Valores de Referência
Método: **Fosfomolibdato - UV**

Fósforo: **2,6 mg/dL** 3,9 a 5,1 mg/dl

Observações: **Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

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- Icarai/Niterói

labvethaima@gmail.com

www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Helda 39015 UP0031848**
Tutor: **Rogério Machado**
Solicitante: **Dra. Thaisa Carvalho**
Protocolo: **36603** Data: **10/03/2023 18:59**
Convênio: **UPA PET (Niterói)**

Idade: **12 anos**
Sexo: **Fêmea**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Pastor Alemão**

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**

Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **31,0 mg/dL**

50 a 100



Observações: **Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

Material: **Soro**

Método: **Cinético otimizado (DGKC)**

Valores de Referência

Resultado: **128 U/L**

7 a 156 U/L



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

DIROFILARIA + EHRLICHIA + DOENÇA DE LYME + ANAPLASMA - 4DX

Material: **Plasma (edta) ou Soro**

Método: **ELISA**

Valores de Referência

ANAPLASMA: **Não reagente**

Não reagente

DIROFILÁRIA: **Negativo**

Negativo

DOENÇA DE LYME: **Não reagente**

Não reagente

EHRLICHIA: **Não reagente**

Não reagente

Obs: Imunoensaio enzimático para detecção do anticorpo do Ehrlichia canis, detecção do antígeno da Dirofilaria immitis, do anticorpo da Borrelia burgdorferi e do anticorpo do Anaplasma phagocytophilum

NEGATIVO: resultado negativo para infecção pelos agentes testados.

Animais com menos de 10 dias de infecção ou imunossuprimidos podem apresentar-se como NEGATIVO.

FRACAMENTE POSITIVO: pode indicar infecção recente, convalescença ou infecção anterior pelos agentes testados.

POSITIVO: resultado positivo para infecção pelos agentes testados. O resultado pode apresentar-se como POSITIVO por vários meses após a infecção.

A detecção de antígenos do verme do coração é diagnóstico de infecção por D. immitis.

NOTA

Este teste baseia-se na pesquisa de anticorpos contra os antígenos testados, e seu resultado é dependente da resposta individual do animal à infecção, no momento da coleta da amostra. Resultados falso-negativos podem ocorrer caso esta resposta não tenha atingido níveis detectáveis pelo teste. O antígeno de Anaplasma presente no teste refere-se ao A. phagocytophilum, porém pode haver reação cruzada com A. platys, detectando também desta forma seus anticorpos.

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 10/03/2023 às 19:48hs.

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.