



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: **Apolo 36839 UP0031919**

Tutor: **Linda Santos**

Solicitante: **Dra. Adriana Leivas**

Protocolo: **36677** Data: **11/03/2023 16:11**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Yorkshire**

HEMOGRAMA CANINO

Material: **Sangue total EDTA**

Método: **Icounter vet**

Valores de Referência

Eritrograma

Eritrócitos:	5,80 milhões/mm³	5,5 - 8,5 milhões/mm ³	
Hemoglobina:	12,6 g/dL	12,0 - 18,0 g/dl	
Hematócrito:	37 %	37 a 55%	
RDW CV:	12,6 %	10,9 a 13,5%	
V.C.M.:	63,7 fL	63 a 77 fL	
C.H.C.M.:	34,0 %	31 a 35 %	
Eritroblastos:	0 %	0 a 1%	
Obs:	Hemácias normocíticas e normocrômicas. Anisocitose discreta.		
Proteínas Plasmáticas Totais:	8 g/dL	5,4 a 7,7 g/dL	
Observações:	Hiperproteinemia. Plasma Límpido.		

Leucograma

Leucócitos:	7.500 /mm³	6.000 a 16.000/mm ³	
Basófilos:	0 % 0	Raros	
Eosinófilos:	1 % 75	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:	83 % 6.225	60,0 a 77,0 % = 3.000 a 11.500 /mm ³	
Linfócitos:	15 % 1.125	12 a 30 % = 1.000 a 4.800 /mm ³	
Monócitos:	1 % 75	1 a 10% = 60 a 1.350 /mm ³	

Observações: **Sem alterações dignas de nota**

Plaquetas: **257.000 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 11/03/2023 às 18:41hs.

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: **Apolo 36839 UP0031919**
Tutor: **Linda Santos**
Solicitante: **Dra. Adriana Leivas**
Protocolo: **36677** Data: **11/03/2023 16:11**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire**

URÉIA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **59,6 mg/dL** 21,0 a 60,0 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

CREATININA - CANINO

Material: **Soro e 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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

ALT - TGP

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

Valores de Referência

Resultado: **35,0 UI/l** 7 a 102 UI/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

AST - TGO

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

Valores de Referência

Resultado: **19,0 ul/ml** 7,0 a 66 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

FOSFATASE ALCALINA - CANINO

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

Valores de Referência

Resultado: **46 U/L** 7 a 156 U/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

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: **Apolo 36839 UP0031919**
Tutor: **Linda Santos**
Solicitante: **Dra. Adriana Leivas**
Protocolo: **36677** Data: **11/03/2023 16:11**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire**

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**
Método: **GOD - PAP**

Valores de Referência

Resultado: **91,0 mg/dL**

65 A 125 mg/dl



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

AMILASE

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

Valores de Referência

Resultado: **825,0 UI/L**

300 a 1.530 UI/L



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

LIPASE

Material: **Soro**
Método: **Enzimático colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **33 UI/l**

25 a 750 UI/l



Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

COLESTEROL TOTAL

Material: **Soro**
Método: **Enzimático - colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **77 mg/dL**

100 a 270 mg/dL



Observações: **Repetido e confirmado**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

TRIGLICERÍDEOS

Material: **Soro**
Método: **Enzimático-Colorimétrico**

Valores de Referência

Resultado: **90,0 mg/dL**

50 a 100



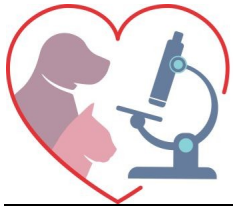
Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

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: **Apolo 36839 UP0031919**
Tutor: **Linda Santos**
Solicitante: **Dra. Adriana Leivas**
Protocolo: **36677** Data: **11/03/2023 16:11**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire**

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 Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

CÁLCIO

Material: **Soro**
Método: **O - Cresolftaleina - complexona**

Valores de Referência

Resultado: **10,5 mg/dL** 6,2 a 10,2 mg/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

ALBUMINA

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

Valores de Referência

Resultado: **3,6 g/dL** 2,6 a 3,3 g/dL

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

GLICOSE

Material: **Plasma fluoretado + Soro**
Método: **GOD - PAP**

Valores de Referência

Resultado: **91,0 mg/dL** 65 A 125 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

POTÁSSIO

Material: **Soro**
Método: **Íons seletivo**

Valores de Referência

Resultado: **5,60 mEq/L** 4,37 a 5,65 mEq/L

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

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: **Apolo 36839 UP0031919**
Tutor: **Linda Santos**
Solicitante: **Dra. Adriana Leivas**
Protocolo: **36677** Data: **11/03/2023 16:11**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire**

Elementos Anormais da Sedimentoscopia

Material: **Urina**

Método: **Físico, químico e microscópico**

Valores de Referência

Exame Físico

Volume:	10 ml	5 a 30 mL
Cor:	Amarelo Claro	Amarelo-citrino
Aspecto:	Discretamente turvo.	Límpido
Odor:	Sui generis	Sui generis
pH:	6,0	4,5 a 8,0
Densidade:	1.020	1.005 a 1.030

Exame Químico

Proteínas:	Negativo	Negativo
Nitritos:	Positivo (+++)	Negativo
Glicose:	Negativo	Negativo
Corpos Cetônicos:	Negativo	Negativo
Urobilinogênio:	Traços normais	Traços normais
Bilirrubina:	Negativo	Negativo
Hemoglobina:	Negativo	Negativo

Sedimentoscopia:

Hemácias:	3 a 5	0 a 5
Leucócitos:	40 a 50	0 a 3
Cilindros:	Ausente	Ausente
Cristais:	Ausente	Ausente
Flora bacteriana:	Intensa	Ausente
Muco:	Ausente	Ausente
Observação:	Células pélvicas e renais (+)	

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

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: **Apolo 36839 UP0031919**
Tutor: **Linda Santos**
Solicitante: **Dra. Adriana Leivas**
Protocolo: **36677** Data: **11/03/2023 16:11**
Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**
Sexo: **Macho**
Espécie: **CANINA**
Raça: **Yorkshire**

CÁLCIO IONICO - CANINO

Material: **Soro**

Método: **Íons seletivo**

Valores de Referência

Método: **Eletrodos de íons seletivos**

Resultado: **1,9**

Valores de referência: **Caninos: 1,30 a 1,50 mmol/L**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

RELAÇÃO PROTEÍNA/CREATININA URINÁRIA

Material: **Urina**

Método: **Colorimetrico**

Valores de Referência

Relação Proteína/Creatinina Urinária **0,05**

Normal: < 0,2 mg/dl

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.

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: **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.

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: **Apolo 36839 UP0031919**

Tutor: **Linda Santos**

Solicitante: **Dra. Adriana Leivas**

Protocolo: **36677** Data: **11/03/2023 16:11**

Convênio: **UPA PET**

Idade: **16 anos**

Sexo: **Macho**

Espécie: **CANINA**

Raça: **Yorkshire**

Exame liberado eletronicamente por Dra. Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV-RJ 11.358 em 11/03/2023 às 18:41hs.



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.