



Laboratório Veterinário

Haima

Responsável Técnico:  
Fernanda Barbosa dos Santos - CRMV- RJ 11.358

Unidade 1: Rua Doutor Pio Borges, nº 1200 Pita, São Gonçalo-RJ  
Unidade 2: Av. Roberto Silveira, 144 Icaraí, Niterói-RJ  
(21) 97875 - 1876 labvethaima@gmail.com  
www.labnet.com.br/haima

Paciente: **Chico 47019** Idade: **10 anos**  
Tutor: **Caio César de Carvalho** Sexo: **Macho**  
Solicitante: **Dr. Ariany Oliveira** Espécie: **CANINA**  
Protocolo: **40535** Data: **09/04/2026 17:05** Raça: **American staffordshire terrier**  
Convênio: **UPAPET - Tijuca**

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

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

Valores de Referência

ANAPLASMA:	<b>Não reagente</b>	Não reagente
DIROFILÁRIA:	<b>Negativo</b>	Negativo
DOENÇA DE LYME:	<b>Não reagente</b>	Não reagente
EHRLICHIA:	<b>Não reagente</b>	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. Desier Gomes Dias Oliveira - CRMV-RJ 15.365 em 10/04/2026 às 12:22h.**

**Dra. Desier Gomes Dias Oliveira**  
**Médica Veterinária - CRMV-RJ 15.365**

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.**