

TECSA Laboratórios No.004471250/01

Nome .....: FENRIR

Especie.....: CANINO

Sexo.....: MACHO

Tutor.....: ISRAEL

Médico Vet.: NILZA DUTRA ALVES

Clínica Vet.: PATHOVET - FORTALEZA - COD 3268



Raça...: HUSKY

Idade...: 0 Ano(s) 0 Mes(es)

Entrega...: SITE SEM IMPRIMIR

Data do Cadastro: 22/06/2020

Tel.: 8530344648

Fax: 8530390751

## DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA

### MÉTODO ELISA

RESULTADO.....: REAGENTE

CUT OFF.....: 0,588

VALOR DA OD\*...: 0,861

MATERIAL UTILIZADO: SORO

MÉTODO: ELISA

Kit com Licença no Ministério da Agricultura - MAPA

Número: 10.264/2019, Partida 002/20, Val.: Abril/2021

### Interpretação:

REAGENTE: Densidade Óptica com valor acima do Cut off.

NÃO REAGENTE: Densidade Óptica com valor abaixo do Cut off.

INDETERMINADO: Resultados com valores REAGENTES ou NÃO REAGENTES são considerados INDETERMINADOS quando encontram-se em uma variação de até 10% em relação ao cut Off. Recomenda-se um novo teste após 30 dias do último exame, pois pode corresponder ao início de soroconversão, reações inespecíficas ou falência do sistema imune, dentre outros. Exames como o PCR-Real Time podem auxiliar no diagnóstico confirmatório e/ou definitivo.

### MÉTODO IMUNOFLUORESCÊNCIA INDIRETA

RESULTADO.....: REAGENTE 1/40

MATERIAL UTILIZADO: SORO

MÉTODO: RIFI - Reação de Imunofluorescência Indireta

Kit com Licença no Ministério da Agricultura - MAPA

Número: 9347/2007, Partida no. 271 Val.: 11/2020

Liberado Tecnicamente: 1059

Belo Horizonte , 23/06/2020

Dr. Luiz Eduardo Ristow - CRMV MG 3708

Os resultados dos testes laboratoriais sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente o Médico Veterinário Clínico tem condições de interpretar corretamente estes laudos. O Tecsa laboratórios possui assessoria científica qualificada para discussão de resultados com o Médico Vet. solicitante.

Obs.: A presente análise tem seu valor restrito à amostra entregue ao TECSA Labs. A interpretação deste resultado e a conclusão diagnóstica é um ato Médico Veterinário e depende da análise conjunta dos dados clínicos e epidemiológicos.

TECSA Laboratórios No.004471250/02

Nome .....: FENRIR

Especie.....: CANINO

Sexo.....: MACHO

Tutor.....: ISRAEL

Médico Vet.: NILZA DUTRA ALVES

Clínica Vet.: PATHOVET - FORTALEZA - COD 3268



Raça...: HUSKY

Idade...: 0 Ano(s) 0 Mes(es)

Entrega...: SITE SEM IMPRIMIR

Data do Cadastro: 22/06/2020

Tel.: 8530344648

Fax: 8530390751

## **DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA**

### **Interpretação:**

REAGENTE: Resultado com título igual ou superior a diluição 1/40.

NÃO REAGENTE: Resultados sem títulos de anticorpos.

Interpretação Segundo a Orientação Técnica SDP/IOM/FUNED nº001/2016:

Um cão para ser considerado confirmado para leishmaniose visceral deverá apresentar resultados reagentes nos seguintes ensaios sorológicos: Teste Rápido Imunocromatográfico- TRI e Ensaio Imunoenzimático - ELISA.

### **INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS:**

A responsabilidade pela interpretação dos exames laboratoriais e seu impacto no prognóstico e na conduta clínica é inteira e exclusiva responsabilidade do(s) Médico(s) Veterinário(s) solicitante(s) e/ou Responsável(eis) Técnico(s) uma vez que o exame laboratorial é apenas uma ferramenta complementar e deve ser avaliado tendo como base sinais clínicos, história clínica e dados epidemiológicos. Deve levar em consideração que exames laboratoriais não devem ser por si só, fator decisivo para conduta, devendo servir de apoio para uma melhor correlação Clínico-Patológica.

Amostra REAGENTE, recomenda-se a solicitação do Exame de PCR Real Time para quantificação da Leishmaniose (COD 680) para o monitoramento da carga parasitária em tecidos caninos em fase de tratamento assistido e pós tratamento farmacológico. A técnica de PCR Real Time tem alta confiabilidade, especificidade e sensibilidade permitindo a identificação do parasita com uso de sondas específicas, através de amplificação do cinetoplasto da leishmania infantum chagasi. Pacientes assintomáticos recomenda-se, preferencialmente, utilizar como amostra material de medula.

NÃO REAGENTE: Este Resultado sugere a ausência de anticorpos para leishmania na amostra. Um resultado Não Reagente não exclui a possibilidade de exposição à Leishmania ou infecção por Leishmania. Uma resposta humoral a uma exposição recente, pode levar alguns meses até atingir níveis detectáveis.

Exames Sorológicos estão sujeitos a vários fatores de interferência pré-analítica, como Hemólise, uso de crônico de corticosteroides, presença de crioaglutinina, fator pro-zona, uso de Alopurinol, reações pós vacinais, gravidez, etc. Por esta razão resultados divergentes da clínica devem ser discutidos com o Patologista do TECSA, Dr Afonso Perez .

**Liberado Tecnicamente: 1059**  
**Belo Horizonte , 23/06/2020**

Dr. Luiz Eduardo Ristow - CRMV MG 3708

Os resultados dos testes laboratoriais sofrem influências de estados fisiológicos, patológicos, uso de medicamentos, etc. Somente o Médico Veterinário Clínico tem condições de interpretar corretamente estes laudos. O Tecs laboratórios possui assessoria científica qualificada para discussão de resultados com o Médico Vet. solicitante.

Obs.: A presente análise tem seu valor restrito à amostra entregue ao TECSA Labs. A interpretação deste resultado e a conclusão diagnóstica é um ato Médico Veterinário e depende da análise conjunta dos dados clínicos e epidemiológicos.