

1. INTRODUÇÃO

A placenta é conhecidamente o primeiro sítio de secreção de relaxina em cães. Em cadelas prenhas, a relaxina é produzida quando o óvulo fertilizado é implantado (15 dias após o aparecimento do LH) e pode ser detectada no soro em torno de 4 semanas (desde 22 até 28 dias pós-ovulação) de gestação e aumenta substancialmente durante a gestação. Em soros de gatas é detectável no 29º dia de gestação. Devido a níveis detectáveis de relaxina estarem presentes apenas no soro ou plasma de cadelas e gatas prenhas o **FASTest® RELAXIN** pode ser usado como: (1) indicador de prenhez, (2) monitoramento de prenhez se existe risco de aborto espontâneo (3) excluir pseudociese. Todas as cadelas prenhas devem estar sob supervisão veterinária, realizando controles regulares via ultrassonografia ou raio-x para determinar o número de fetos presentes.

2. PRINCÍPIO DO TESTE

O **FASTest® RELAXIN** é um teste rápido baseado na técnica de imunocromatografia rápida, utilizando dois únicos anticorpos monoclonais. No caso da presença de relaxina no soro/plasma, as moléculas de relaxina se ligarão aos anticorpos monoclonais anti-relaxina conjugado a partículas de ouro coloidal. Conforme este complexo migra na janela do TESTE (B) da membrana ele será capturado pelo segundo anticorpo imobilizado formando uma linha de cor roxa. Os complexos remanescentes migram para a janela CONTROLE (C) aonde também serão capturados por um segundo anticorpo monoclonal e formando também uma linha de cor roxa. Isso indica que o teste está válido.

3. COMPONENTES DO KIT

- 5, 24 (2x12) ou 25 cassetes
- 3,0 mL de tampão em frasco conta-gotas.
- 5, 24 ou 25 pipetas descartáveis
- 1 instruções de uso

4. ARMAZENAMENTO E VALIDADE

- Armazenar os kits em temperatura ambiente. **NÃO CONGELAR.**
- Validade 18 meses após fabricação.
- Não utilizar o teste após a data de vencimento.

5. INFORMAÇÕES PARA REDUZIR O RESULTADO FALSO NEGATIVO

- A amostra se em temperatura ambiente (máximo 20°C) deve ser testada imediatamente após coletada
- Em geladeira, 2 a 8 °C, testar não mais do que 4 horas após a coleta..
- Se armazenada congelada (-20°C) as amostras podem ser guardadas por um longo período.

6. INFORMAÇÕES

- **SÓMENTE PARA USO VETERINÁRIO.**
- O teste pode ser realizado em soro ou plasma (anticoagulado com heparina). **NÃO** utilizar **SANGUE TOTAL.**
- No caso de amostras fortemente hemolizadas o background pode esconder um resultado fraco positivo.
- Não congelar o kit para armazenamento.

FASTest® RELAXIN

ad us. vet.

PRODUTO IMPORTADO USO VETERINÁRIO

Kit para detecção de Relaxina no soro/plasma de caninos e felinos

INSTRUÇÕES DE USO

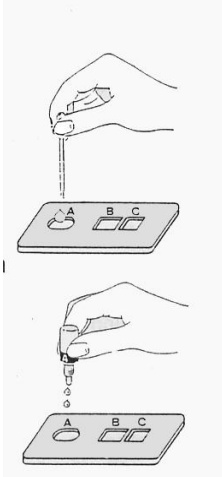


A-6912 Hörbranz – AUSTRIA

FASTest[®] RELAXIN ad us.vet.

PROCEDIMENTOS

1. Remover o cassete teste da embalagem e rotulá-lo com a identificação do paciente. Manter o cassete teste em uma superfície nivelada.
2. Colocar 2 gotas (cerca de 80uL) de soro/plasma na janela de AMOSTRA (A).



3. Segurar o frasco do tampão com conta-gotas verticalmente e colocar 2 gotas do tampão na janela de AMOSTRA (A).
4. Aguardar de 10 a 30 minutos e fazer a leitura do resultado observando a presença ou ausência das linhas de cor roxa na janela TESTE (B) e na janela CONTROLE (C).

INTERPRETAÇÃO DOS RESULTADOS

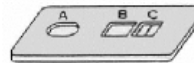
1. RESULTADO POSITIVO

Tanto a janela TESTE (B) quanto a janela CONTROLE © indicam uma linha de cor roxa, significando que a amostra é positiva para Relaxina. Forte indicativo de prenhez.



2. RESULTADO NEGATIVO

Somente a janela CONTROLE (C) mostra a linha de cor roxa, o que significa que a amostra é negativa para Relaxina.



3. TESTE INVÁLIDO

Não há linha roxa visível nem na janela TESTE (B), nem na janela CONTROLE (C), invalidando o resultado do teste.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

1. RAZÕES PARA RESULTADOS FALSO-NEGATIVOS

- Armazenamento inadequado das amostras a serem testadas.
- Não observância do período de incubação do teste que é de 10 a 30 minutos.
- Realização de somente um teste com um resultado negativo em período < 28 dias pós surgimento do LH

- não foi realizado um segundo teste uma semana depois, como recomendado, para confirmar o primeiro teste.

2. RAZÕES PARA RESULTADOS FALSO-POSITIVOS

- Produção de Relaxina em restos ainda ativos de trofoblastos até 14 dias após:
 - o início de uma morte embrionária completa (reabsorção fetal).
 - o início de um aborto completo.

INFORMAÇÕES ATUAIS

Últimos artigos ainda não publicados provam a possibilidade de detecção da Relaxina no soro/plasma de gatas antes do 26º dia da gestação.

NOTA

A falta de gestação pode ser confirmada somente se o teste for realizado no período ≥ 28 dias pós surgimento do LH. Um resultado negativo anterior ao 28º dia pós surgimento do LH requer um segundo teste uma semana após para que se confirme a falta de gestação.

RESPONSABILIDADES

O comprador assume todo o risco devido à performance deste produto. O fabricante não se responsabiliza por danos indiretos ou em consequência de quaisquer tipos de resultados provenientes do uso indevido deste produto.

Importador: JMR Trading Ltda
 CNPJ: 11.857.347/0001-71
 Nº de Registro no MAPA: 117/10-PR
 Endereço: Rua Santa Alves Petra, 173
 CEP: 83.325-170
 Pinhais-Paraná-Brasil
 Responsável Técnica: CRMV PR nº3288
 Margareth Carvalho S.Agottani
 SAC: info@jmrtrading.com.br