

Produto: P&DVet - RIVALTA PIF (Peritonite Infecciosa Felina)

1. Indicação

A Peritonite Infecciosa Felina (PIF) tem sido um dos grandes desafios para os médicos veterinários nas clínicas. Dentre os diversos métodos para a detecção da PIF, o P&DVet - RIVALTA é considerado uma importante ferramenta para a diferenciação de transudato (excreção não inflamatória de líquido nas cavidades do corpo) e exsudato (excreção inflamatória de líquido nas cavidades do corpo).

Este produto não se destina a ser utilizado para o diagnóstico de doenças humanas.

2. Princípio

A proteína na efusão é detectada pela adição de uma gota à mistura de ácido acético. Isso pode ser observado pela formação de produtos de precipitação mais ou menos estáveis ou névoas turvas, formando gotas ou manchas. Em contraste, um transudato se dissolve completamente durante a imersão na mistura de ácido acético.

O teste de Rivalta não é patognomônico para PIF, mas tem uma sensibilidade muito boa de 98% (alto valor preditivo negativo) e uma especificidade de 80%. Testes Rivalta positivos podem ocorrer em gatos com peritonite bacteriana ou linfoma, embora essas condições geralmente sejam fáceis de diferenciar usando outros testes. Existem muitos outros testes laboratoriais diferentes disponíveis para auxiliar no diagnóstico da Peritonite Infecciosa Felina (PIF).

3. Componentes

- 05 tubos RIVALTA PIF (A) contendo 3 mL de diluente.
- 05 tubos para preparação da amostra (P)
- 05 pipetas de pasteur.
- 01 frasco (D) contendo 2mL do reagente revelador.
- 01 frasco (C) contendo 2 mL de corante marcador.
- 1 instrução de uso.

4. Informações importantes

- Produto para uso veterinário.
- Utilizar de acordo com as instruções.
- Todas as amostras devem ser manipuladas como potencialmente infecciosas e destruídas de acordo com as normas de biosegurança.
- Não reutilizar.
- Não utilizar após o prazo de validade.

- Armazenar em temperatura ambiente.
- Não refrigerar.

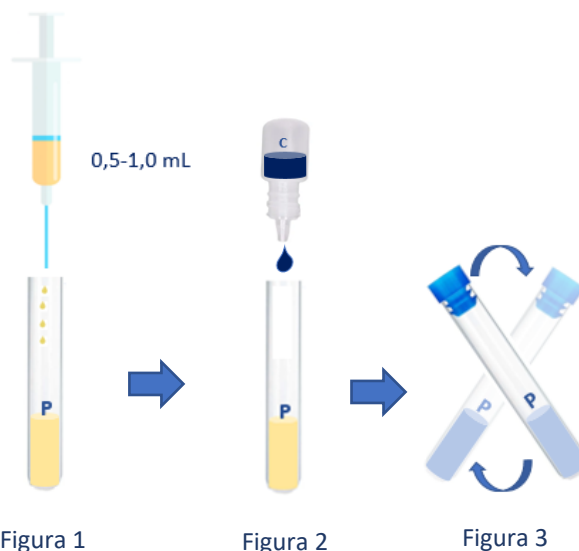
5. Procedimento

5.1 – Amostra

- É necessário aproximadamente volume de 0,5–1 ml de amostra de exsudado (exsudado pleural/peritoneal).
- Misture bem a amostra antes de usar. A amostra deve ser testada dentro de 4 horas após a coleta.
- A amostra e os componentes do kit devem ter atingido a temperatura ambiente no momento da aplicação para que seja realizado o teste.
- Não use amostra congelada.

5.2 – Preparo da amostra

- Adicione 0,5–1 mL da amostra no tubo (P) (Figura 1).
- Adicione no tubo (P) uma gota (cerca de 20 µL) do corante marcador (C) (Figura 2)
- Misture cuidadosamente até que o corante se misture completamente na efusão (Figura 3).



5.3 – Realização do teste

- Coloque 1 gota (cerca de 20 µL) do reagente revelador (D) no tubo RIVALTA PIF (A) (figura 4).
- Misture cuidadosamente (figura 5).
- Adicione uma 1 gota da amostra preparada (frasco P) no tubo RIVALTA PIF (diluente + reagente revelador) (figura 6 e 7).



Figura 4



Figura 5



Figura 6

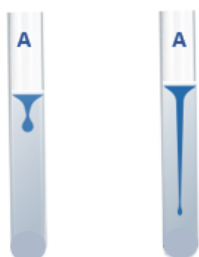


Figura 7

6. Interpretação dos resultados

6.1 - Resultado positivo:

6.1.1 - **Fortemente positivo:** Gota ou funil azul flutuante com contato com a superfície.



6.1.2 - **Positivo padrão:** Gota azul, semelhante a uma água-viva, afundando lentamente (pode ser parcialmente fragmentada).



Nota: Os restos azuis coagulados podem acumular-se no fundo do frasco. Eles não podem ser dissolvidos, mesmo misturando cuidadosamente o frasco.

6.2 - Duvidoso ou indeterminado: Cabos azuis, mais ou menos dissolvidos.



6.3 - Negativo: Cordões azuis se dissolvendo gradualmente.



30 segundos

Nota: Ao misturar o tubo, desenvolve-se um fluido homogêneo de cor azul claro a turquesa. Não são encontrados restos de proteína corados em azul.



INSTRUÇÃO DE USO

FOR-CQ0006

Página 3/3

Data de revisão: 06/09/2022 Versão: 01
Aprovado por: Carlos Cunha

7. Interpretação dos resultados

A interpretação do resultado do teste deve ser sempre com base em dados anamnésicos e clínicos, bem como possibilidades de terapia e profilaxia.

Um resultado positivo do teste RIVALTA PIF, devido a exsudato com base em peritonite bacteriana ou linfoma deve ser excluídos por análise macroscópica, citológica e/ou bacteriológica.

Em caso de teste RIVALTA PIF duvidoso/negativo, o resultado do diagnóstico permanece suspeito e o teste de RIVALTA PIF deve ser repetido após 1 semana. Em paralelo, um teste de RT-PCR com exsudato também pode ser executado.

Fabricado por: P&D BIOTECH FABRICAÇÃO DE MEIOS DE CULTURA E CONTROLE DE QUALIDADE LTDA