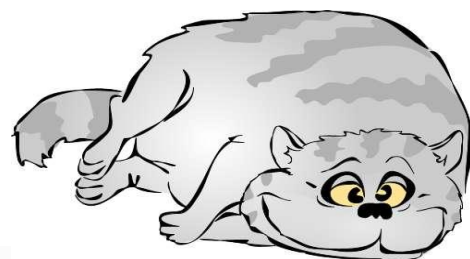


Vantagens do Diagnóstico Molecular

As técnicas utilizadas nesta área permitem detectar o material genético de agentes infecciosos presentes em amostras de fluidos ou tecidos. A detecção molecular de agentes infecciosos é uma ferramenta essencial ao diagnóstico, traz vantagens:

- ▶ **Mais rápido;**
- ▶ **Mais sensível;**
- ▶ **Mais abrangente;**
- ▶ **Mais específico;**
- ▶ **Auxílio à terapêutica;**
- ▶ **Identificação de Resistência a antimicrobianos;**
- ▶ **Subtipagem / Genotipagem;**
- ▶ **Multiplex:**
possibilidade de detecção de vários agentes infecciosos em simultâneo, com consequente redução dos custos

Saúde Animal – Diagnóstico Molecular



Diagnóstico molecular

Leucemia Felina (FeLV) II

O vírus da Leucemia Felina (FeLV) é um agente infecto-contagioso que geralmente se transmite através da saliva entre gatos. O vírus provoca uma doença que é geralmente fatal, tanto pela formação de tumores malignos, como pela imunossupressão ocorrendo complicações através de infecções secundárias. A maioria dos gatos infectados pelo FeLV morrem num período de cerca de 2 a 3 anos após infecção.

Estão disponíveis testes sanguíneos que permitem ao Médico Veterinário identificar rapidamente os felinos infectados pelo FeLV. Os gatos que co-habitam com outros felinos devem ser todos sujeitos a este despiste, para assegurar que nenhum é portador do FeLV, e portanto não representam um risco para a comunidade.

A infecção pelo FeLV é uma afecção letal para os gatos, que pode ser prontamente prevenida. Todos os animais em risco devem ser vacinados regularmente.

Chlamydomphila felis

É uma causa comum de conjuntivite nos gatos. A amostra biológica é o exsudado da conjuntiva ocular



Vírus da Imunodeficiência (FIV)

O Vírus da Imunodeficiência Felina (FIV) é uma das doenças mais mortais nos gatos. Afecta exclusivamente os felinos, ou seja não é transmitida aos humanos ou outros animais de estimação, mas actua de forma idêntica à

FeLV

FeLV é provavelmente a doença viral mais importante em gatos. Cerca de 1 em cada 3 gatos que contactam com o vírus desenvolvem esta infecção permanente que é quase sempre fatal.

Deve-se suspeitar de FeLV quando o seu gato contrai doenças com muita frequência.

Um gato infectado deve ser isolado de outros (mesmo que estes estejam vacinados) e não deve nunca ter acesso ao exterior. Ehrlichiose

Calicivirus felino (FCV)

O calicivirus felino é um vírus RNA espalhado globalmente na população felina.

Sinais clínicos desta infecção incluem piroxia, ulceração oral e doença do tracto respiratório superior. Usa-se como amostra biológica o exsudado orofaríngeo.

Herpes Vírus Felino

O Herpesvírus felino é uma causa comum de doença do tracto respiratório superior nos gatos. Está espalhado globalmente na população felina sendo que tem uma maior prevalência em gatis apesar da vacinação, sendo que os portadores do vírus continuam a eliminar o vírus, especialmente sob situações de stress. O vírus é eliminado nas secreções oculares, nasais e orais. As manifestações da infecção demoram em média 2-3 semanas a ser resolvidas. Usa-se como amostra biológica o exsudado orofaríngeo ou da conjuntiva ocular.

Para mais informações,
contacte-nos !

Tel.: 249 311 013

biologiamolecular@fernandagalo.com