

RIVALTA PIF

Aide au diagnostic de la Péritonite Infectieuse Féline

Test rapide de diagnostic de PIF à partir d'un échantillon de liquide d'épanchement



Résultat en
quelques
secondes



Stockage à
temp. ambiante



Liquide
d'épanche-
ment



Péremptions
longues



La Péritonite Féline (PIF) est une maladie très grave et mortelle due à un Coronavirus félin. Cette maladie pose encore de nombreux problèmes de diagnostic pour les vétérinaires. Le virus de la PIF résulte d'une mutation d'un Coronavirus entérique félin (CoEF) lors de sa multiplication au niveau de la muqueuse intestinale.

La PIF peut présenter deux formes principales :

- La forme humide avec épanchements liquidiens dans les cavités naturelles (l'abdomen et/ou le thorax) du chat entraînant des problèmes respiratoires si l'épanchement se situe dans le thorax et/ou des problèmes digestifs si le liquide se situe dans l'abdomen.
- La forme sèche sans épanchement qui peut atteindre n'importe quel organe, souvent plusieurs en même temps. Il y a alors défaillance des organes atteints. De nombreux chats atteints de la PIF sèche souffrent de jaunisse (ictère).

La concentration totale de protéines dans l'épanchement chez un chat atteint de PIF est généralement supérieure à 35g/L et comprend habituellement plus de globuline que d'albumine. Rivalta PIF est l'un des tests les plus utiles à effectuer pour savoir rapidement si un chat est atteint de PIF.

| Référence | Désignation | Condit. |
|-------------|-------------|---------|
| M5105010SR1 | RIVALTA PIF | 1x10 |

| Sensibilité | Spécificité |
|-------------|-------------|
| 98% | 80% |

Signes cliniques

- Perte de poids
- Fièvre récurrente
- Manque d'appétit
- Gonflement de l'abdomen
- Changement de personnalité
- Changement de couleur de l'iris, brume dans l'oeil ou saignement
- Problèmes respiratoires
- Crise ou attaque
- Perte d'équilibre

Procédure de test simple

Prélever un échantillon de liquide d'épanchement abdominal ou pleural



1. Ouvrir le flacon P et ajouter 0,5 à 1 ml de liquide d'épanchement abdominal ou pleural.



2. Fermer le flacon puis mélanger soigneusement et le poser jusqu'à l'étape 5.



3. Ouvrir le flacon compte-gouttes A et ajouter 1 goutte d'acide acétique dans le tube du test RIVALTA.



4. Fermer le flacon puis mélanger soigneusement et le poser jusqu'à l'étape 5.



5. Ajouter 1 goutte du flacon P (devenu bleu) dans le tube contenant le mélange d'acide acétique.

Interprétation des résultats



FORTEMENT POSITIF

Une goutte bleue est visible sur la partie supérieure du tube



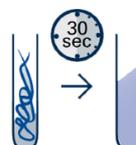
POSITIF

Des gouttes bleues fragmentées sont visibles dans le tube



DOUTEUX

Des filaments bleus plus ou moins visibles dans le tube



NÉGATIF

Des filaments bleus sont visibles pendant quelques secondes puis se dissolvent entièrement

KITVIA SAS

16 chemin Perbost 31800 LABARTHE-INARD, France

KITVIA
www.kitvia.com