



## AI 14

# PÉRITONITE INFECTIEUSE FÉLINE

### *Informations*

La Péritonite Infectieuse Féline (PIF) est une maladie virale due à un coronavirus félin touchant les félidés et notamment les chats. La plupart des souches de coronavirus félin sont avirulents et ne provoque aucun symptôme si ce n'est éventuellement une diarrhée légère. Dans 5 à 10% des cas, une mutation du virus permet à ce dernier de coloniser tous les globules blancs de type macrophages ce qui provoque une forte réaction inflammatoire dans les tissus ou les globules blancs ont été acheminés (abdomen, reins, cerveau). Cette forme du virus muté est appelée virus de la PIF et conduit presque tout le temps à la mort de l'animal.

### *Transmission*

Le virus de la PIF se retrouve beaucoup dans les sécrétions oropharyngées et fécales, ainsi le plus gros de la transmission/contamination est de nature féco-orale (ingestion) ou par inhalation. Des surfaces contaminées telles que la vaisselle et divers tissus peuvent également participer à la transmission du virus.

### *Symptômes*

La maladie peut prendre deux formes différentes :

Forme Humide : Correspond à 2/3 des cas. Lors d'une PIF humide il y a une accumulation de liquide dans les cavités touchées (abdomen, thorax) entraînant des difficultés respiratoires. Il y a également une perte d'appétit, de la fièvre et un ictère.

Forme Sèche : Correspond à 1/3 des cas. Lors d'une PIF sèche il n'y a pas d'accumulation de liquide dans les cavités mais les autres symptômes de la forme humide sont aussi observés. De plus, le chat peut présenter des dégâts oculaires (perte de la vue) ou neurologiques (paralysie).

### *Diagnostics*

Les symptômes de la PIF ne sont pas spécifiques de cette dernière ce qui rend le dépistage en amont compliqué. Un bon moyen de s'assurer de la présence de la maladie est de mettre en évidence dans le sang du chat la présence d'anticorps dirigés contre le virus de la PIF.

### *Traitement*

Il n'y a, à ce jour, aucun traitement spécifique de la PIF. Les soins appliqués traitent uniquement les symptômes (immunosuppresseurs, corticostéroïdes, antibiotiques à large spectre). La maladie est pratiquement toujours mortelle dès l'apparition des symptômes

## Notre Kit de Tests

<b>Péritonite Infectieuse Féline - (Kit de Tests d'Anticorps)</b>	
Référence	AI14
Résumé	Détection d'Anticorps Spécifiques de la Protéine N du Virus de la Péritonite Infectieuse Féline en 10 minutes
Principe	Immunochromatographie
Cibles détectées	Anticorps du Coronavirus Félin
Echantillon	Sang total félin, Plasma ou Sérum
Temps de lecture	5 - 10 minutes
Sensibilité	98,3% vs. IFA
Spécificité	98,9% vs. IFA
Limite de détection	ND
Quantité	1 boîte (kit) = 10 tests (10 emballages individuels)
Contenu	Kit de test, Bouteille tampon, Compte-gouttes
Conservation	Température ambiante (entre 2 et 30°C)
Expiration	24 mois après la fabrication
Précautions	A utiliser dans les 10 minutes après ouverture Utiliser une quantité d'échantillon appropriée (0,01mL d'un compte-gouttes) Utiliser dans les 15-30 minutes à RT si produits stockés à froid Considérer le résultat du test comme invalide après 10 minutes

*Nos Tarifs : voir page 43*