



**Commémoratifs**

- ➔ Récent passage en collectivité (Refuge, Chatterie...) ou exposition potentielle au FCoV (arrivée d'un chaton)
- ➔ Episode de stress récent: adoption, pension, chatterie, stérilisation dans les jours et semaines (PIF humide) ou dans les mois (PIF sèche) qui précèdent.



**Hypothèse PIF humide ?**

- ➔ Poil brillant ou terne
- ➔ Fièvre modérée: 39.0 - 39.5°C
- ± Distention abdominale, ascite
- ± Dyspnée / épanchement pleural
- ± Epanchement péricardique

**Examen clinique**  
PIF Humide ou Sèche?

**Hypothèse PIF sèche**

- ➔ Fièvre modérée persistante > 4 jours
- ➔ Perte de poids
- ➔ Poil terne
- ➔ Anorexie
- ➔ Adénomégalie mésentérique
- ± Ictère
- ➔ Signes intra-oculaires (uvéïte, précipités kératiques, manchons périvasculaires rétinien)
- ± Signes neurologiques (épilepsie, ataxie, nystagmus)

**Analyse du liquide d'épanchement**  
Habituellement de couleur paille, clair et sans odeur

Inf. à 30 g/l	Protéines totales	Sup. à 35 g/l
Sup. à 0,8	rapport Albumine/Globuline	Inf. à 0,8
Sup à 2.10 <sup>9</sup> /l	Numération leucocytaire	Inf. à 2.10 <sup>9</sup> /l
Principalement Lymphocytes	Identification des cellules	Neutrophiles et Macrophages
<500 mg/ml	Alpha-1 acid glycoprotein (AGP)	>1500 g/ml
	Présence du virus dans les macrophages par Immunofluorescence	Résultat +
	Détection d'ARN viral dans les liquides d'épanchement	Résultat +

**Certains critères concordent**

**Tous les critères correspondent**

**Examen sanguin:**

- ➔ Hématocrite <30%
- ➔ Anémie non-régénérative
- ➔ Lymphopénie
- ➔ Hyperglobulinémie (albumine/globuline < 0.7)
- ➔ Taux d'AGP élevé (>1500 mg/ml)
- ➔ Hyperbilirubinémie

**Diagnostic de PIF**

**Le liquide est différent d'une PIF humide**

- ± Présence de bactéries à la cytologie
- ± Prédominance des lymphocytes
- ± Présences de cellules cancéreuses
- ± Proteines totales < 30 g/L
- ± Rapport Albumine/globuline > 0.8
- ± Leucocytes >2 x 10<sup>9</sup>/l

**Traitement**

- ➔ **Prednisolone**: 4mg/kg/j puis réduire de moitié tous les 7 à 10 jours
- ➔ **Interféron oméga félin (Virbagen Omega)**:
  - PIF humide: 1 MU/kg intra abdominal ou intra-thoracique puis S/C les jours suivant
  - PIF sèche: 50,000 – 100,000 U/ jour per os

**Echographie, Laparotomie exploratrice, Biopsie, IRM**

Recherche de:

- ± Tumeur
- ± Insuffisance cardiaque
- ± Maladie hépatique
- ± Péritonite et/ou pleurésie bactérienne
- ± Hernie Diaphragmatique
- ± Autre



**Examens Spécialisés de Laboratoire**

Examen du LCR		
Titrage élevé d'anticorps anti-FCoV		
Négatif *	RT-PCR FCoV	Positif
Biopsie ganglionnaire (à l'aiguille)		
Négative	RT-PCR FCoV	Positive



Pour plus d'informations  
[www.catvirus.com](http://www.catvirus.com)

\* PIF non exclue, ± : plus ou moins, MU = Million d'unités

**BVT**  
285 Avenue de Rome  
83500 La Seyne sur Mer  
Tél: +33 4 94 10 58 94  
Fax: +33 4 94 10 58 90  
Web: [www.bvt.fr](http://www.bvt.fr)  
[bvt@bvt.fr](mailto:bvt@bvt.fr)

**scil animal care company**  
Activeum, 3 rue Jacqueline Auriol  
67120 Altorf  
Tél: +33 3 90 20 16 40  
Fax: +33 3 90 20 16 45  
Web: [www.scilvet.com](http://www.scilvet.com)  
[info-fr@scilvet.com](mailto:info-fr@scilvet.com)



**Dossiers d'experts**  
**Partageons notre expertise diagnostique**

