

# CATVIRUS.COM DIAGRAMMA DI FLUSSO DIAGNOSI FIP – PASSI SEGUITI

## 1. STORIA

- ✓ Recente soggiorno in ambiente multi-gatto (es. colonie feline , gattili, allevamento) o altra fonte di esposizione al FCoV ad es. cuccioli di gatto
- ✓ Recente storia di stress: ad es. adozione, pensione per gatti, castrazione con giorni/settimane in FIP umido, molte settimane in FIP secco

## 2. ? FIP classica O EFFUSIVA

- ✓ Gatto attivo o apatico
- ✓ Febbre moderata: 39.0 - 39.5°C
- ± Distensione addominale / ascite
- ± Dispnea / versamento pleurico
- ± Versamento pericardico

## 2. ESAME CLINICO

FIP Effusiva o Non-effusiva?

## 2. ? FIP NON-EFFUSIVA O SECCA

- ✓ Febbre persistente moderata > 4 giorni
- ✓ Perdita di peso
- ✓ Apatia
- ✓ Anoressia
- ✓ Linfonodi mesenterici ingrossati
- ± Ittero
- ✓ Segni intraoculari (uveite, precipitati cheratinici, effetto tyndall, occlusione vasi della retina)
- ± Segni neurologici (convulsioni, atassia, nistagmo)

## 3. ANALISI EFFUSIVA

**FIP improb** ← Sanguine Pus **Aspetto** color paglierino , chiaro, senza odore → FIP POSSIBILE  
**97% improbabile FIP** ← **Rivalta test** Negativo **Positivo** → FIP POSSIBILE  
**NON FIP** ← **Livello proteine** <30g/litro **>35g/litro** → FIP POSSIBILE  
**NON FIP** ← **rapporto albumina:globulina** > 0.8 **< 0.8** → FIP POSSIBILE  
**FIP improb** ← **Totale conteggio globuli bianchi** > 2 x 10<sup>9</sup>/l **< 2 x 10<sup>9</sup>/l** → FIP POSSIBILE  
**NON FIP** ← **Identificazione delle cellule:** Maggioranza linfociti **neutrofilo e macrofagi**

## 4. TEST DI LABORATORIO SPECIALIZZATO

**NON FIP** ← **Alpha-1 acido glicoproteina** < 500 µg/ml **>1500 µg/ml** → FIP POSSIBILE  
**FIP POSSIBILE** ← **Rilevamento Virus in macrofagi (SE)** negativo **positivo** → **È FIP**  
**FIP POSSIBILE** ← **Virus rilevato da RT-PCR nell'effusione** negativo **positivo** → **È FIP**

Alcuni criteri combinano: vai allo step 4

Tutti i criteri combinano: vai allo step 5

## 5. TRATTAMENTI PER FIP

Pred 4mg/kg al di dimezzando la dose ogni 7-10 giorni  
 Interferon omega felino (Virbagen Omega):  
 - FIP effusiva: 1 MU/kg nella cavità addominale o toracica poi s/c ogni altro giorno  
 - FIP non-effusiva: 50,000 – 100,000 U via orale al di o Polyprenyl Immunostimulant 3mls via orale ogni 2 giorni

(vedi [www.catvirus.com](http://www.catvirus.com) per ultimi aggiornamenti sulla cura)

## 3. CAMPIONI DI SANGUE:

<30%	<b>Ematocrito</b>	>30%
Non-rigenerativa	<b>Anemia</b>	Regenerativa
Linfopenia	<b>Conta Linfociti</b>	Normale
Iperglob >46 g/l	<b>Globulina</b>	27-45 g/l
< 0.7	<b>Albumina:globulina</b>	> 0.7
Aumento	<b>Bilirubina</b>	<10µmol/l
Alto	<b>FCoV antibody titre</b>	Seronegativa

## SE EFFUSIONE DIFFERENTE DA EFFUSIONE FIP:

- ± Citologico : positivo per batteri
- ± Cellule a predominanza linfociti
- ± Cellule cancerogene
- ± Proteine < 30 g/L
- ± Albumina :globulina > 0.8
- ± Globuli bianchi >2 x 10<sup>9</sup>/l

## ULTRASUONI/ LAPAROTOMIA ESPLORATIVA /BIOPSIA/MRI

Alla ricerca di:

- ± Tumore
- ± Insufficienza cardiaca
- ± Epatopatia
- ± Peritonite batterica, pleurite
- ± Ernia diaframmatica
- ± Altro

## 4. TEST DI LABORATORIO SPECIALIZZATO

**Negativo\***  
**Negativo**  
**Negativo**  
**≤ 500 µg/ml**  
**High FCoV antibody titre in CSF**  
**FCoV RT-PCR on CSF** **Positivo †**  
**FCoV RT-PCR su linfonodi FNA** **Positivo**  
**FCoV RT-PCR su umori acquei** **Positivo**  
**Alpha-1 acido glicoproteico** **Livello >1500**

Se tutti questi parametri sono normali, NON È FIP: CONSIDERATE ALTRE DIAGNOSI

\*Può ancora essere FIP ± significa più o meno MU = Milioni di Unità † Potrebbe non essere FIP nonostante RNA virale in CSF