

CUADRO DE FLUJO DE DIAGNÓSTICO DE CATVIRUS.COM - SIGA LOS PASOS

1. HISTORIAL

- ✓ Entorno reciente en el que ha habido concentración de gatos, como un refugio o un criadero u otra fuente de exposición al CoFV, como una nueva cría
- ✓ Historial reciente de estrés : por ejemplo, adopción, albergue, castración en unos días o semanas previas con PIF húmeda o muchas semanas previas con PIF seca

3 ? PIF HÚMEDA

- ✓ Gato de apariencia brillante o apagada
- ✓ Pirexia moderada: 39,0-39,5°C
- ± Distensión abdominal/ascitis
- ± Disnea/derrame pleural
- ± Derrame pericárdico

3.2. EXAMEN CLÍNICO

¿PIF húmeda o seca ?

3. ? PIF SECA

- ± Pirexia moderada persistente > 4 días
- ✓ Pérdida de peso
- ✓ Apariencia apagada
- ✓ Anorexia
- ✓ Uno o varios nódulos linfáticos mesentéricos aumentados
- ± Ictericia
- ✓ Signos intraoculares (uveítis, precipitados queráticos, turbidez del tumor acuoso, inflamación de los vasos sanguíneos de la retina)
- ± Signos neurológicos (espasmos, ataxia, nistagmos)

4. ANALIZAR DERRAME

Suele ser color paja, transparente y sin olor

NO PIF ← < 30g/litro ← Niveles de proteína → >35g/litro
 NO PIF ← > 0,8 Índice albúmina:globulina → < 0,8

Conteo total de glóbulos blancos < 2 x 10⁹/l

Mayoría de linfocitos Identificación de las células: Neutrófilos y macrófagos

NO PIF ← < 500 µg/ml ← Glucoproteína ácida alfa-1 → >1500 µg/ml

Virus detectado mediante RT-PCR en la efusión – **ES PIF**

Algunos criterios concuerdan

Todos los criterios concuerdan

TRATAR DE PIF

Pred 4 mg/kg al día disminuyendo a la mitad cada 7 ó 10 días.

Interferón omega felino (Virgagen Omega):
 - PIF húmeda: 1 MU/kg en la cavidad abdominal o torácica por vía subcutánea en días alternos
 - PIF seca: 100.000 U por administración oral a diario

(Consulte www.catvirus.com para lo último en el tratamiento)

4. MUESTRA DE SANGRE:

- Hematocritos <30%
- La anemia es no regenerativa
- Linfopenia
- Hiperglobulinemia → albúmina :globulina < 0,7
- Glucoproteína ácida alfa-1 elevada (>1500µ g/ml)
- Hiperbilirrubinemia
- Valoración de anticuerpos de CoFV elevada

Anticuerpos de CoFV negativa

NO PIF

5. PRUEBA DE LABORATORIO ESPECIALIZADA

Valoración de anticuerpos de CoFV elevada en el LCR

Negativa* RT-PCR del CoFV en el LCR

Negativa RT-PCR del CoFV en el nódulo linfático con PAAF

Positiva**

Positiva

SI LA EFUSIÓN ES DIFERENTE A LA EFUSIÓN DE PIF

- ± Bacterias halladas en una citología
- ± Las células predominantes son los linfocitos
- ± Células cancerosas Proteínas < 30 g/l
- ± Albúmina :globulina > 0,8
- ± Glóbulos blancos >2 x 10⁹/l

ULTRASONIDOS/LAPARATOMÍA EXPLORATORIA/BIOPSIA/RESONANCIA MAGNÉTICA

- Búsqueda por:
- Tumor
 - Insuficiencia cardíaca
 - Enfermedad hepática
 - Peritonitis bacteriana, pleuresía
 - Hernia diafragmática

± media más o menos MU = millones de unidades PAAF: Punción en aguja fina.
 * todavía podría ser PIF ** Es posible no es PIF

