

# PIF (Peritonite Infecciosa Felina)



## Descrição

- Envelopado; permanece no ambiente por 7 semanas
- Persas / Himalaios; 6 meses - 2 anos; transplacentária ou contato direto e contínuo - superpopulação (transmissão: fezes, saliva e urina)
- Incidência da infecção: 16 - 40% população geral de gatos; 80 - 90% dos gatos que vivem em colônias
- Risco de gato contactante adoecer: 10 - 30%
- Imunidade humoral: parcial ou forte nos animais doentes
- Imunidade celular - fraca: PIF efusiva - parcial: PIF seca
- Evolução para PIF efusiva: 2 - 5 semanas após início dos sintomas (seca: lenta)



# PIF (Peritonite Infecciosa Felina)



## Quadro Clínico

- Icterícia: bem sutil e pouco ou nenhum aumento de enzimas hepáticas
- Filhote com febre não responsiva a antibióticos: pensar em PIF
- Uveíte e/ou manifestações neurológicas (gato < 2a): diagnóstico diferencial para PIF
- 1 das principais causas de renomegalia e encefalite em animais < 2 anos

## Diagnóstico Laboratorial

- Proteína total > 7,8g/dl (exceto início e fim da doença)
- Hiperglobulinemia > 4,6g/dl – gamopatia policlonal



# PIF (Peritonite Infecciosa Felina)



## Diagnóstico Laboratorial

- Exsudato asséptico: (analisar 1ª colheita)
  - Amarelo palha/citrino
  - Muita fibrina; leu (típico, íntegros) e MØ
  - Densidade: 1,017 - 1,047
  - Proteínas: 5 - 8g/dl; Albumina:Globulina < 0,81 - 82
- Geralmente títulos > 3.200 – PIF seca / 25 - 3.200 – PIF efusiva



# PIF (Peritonite Infecciosa Felina)



## Prescrição Medicamentosa

- Tratamento / Prevenção:
  - Prednisona 50 - 100mg/animal, VO, cada 24h até o gato morrer + Clorambucil 20mg/animal, VO cada 2-3 semanas (ou Ciclofosfamida 2 - 4mg/kg, VO por 4 dias – ambos são mielossupressores: mínimo de 2000 leucócitos para fazer o tratamento – hemogramas a cada 15 dias)
  - Vacina intranasal (Primucell® - Pfizer)
  - Isolar filhotes (4 - 6 semanas) da colônia; titulação dos novos gatos (se for positivo, não introduzi-los na colônia)

